التخطيط الإستراتيجي للإدارة

منير وديع غبريال



مؤسسة طيبة للنشر والتوزيع

التخطيط الاستراتيجي

للإدارة

الدكتور

منير وديع غبريال

مقدمة

تواجبه منظمات اليوم تحديا مزدوجا من بيشة لا تعرف الوفرة ومن المنافسة التى تنتشر على نطاق عالمي والتي يغلب أن تكون في شكل جديد ومن ظواهر واتجاهات تبدو كأنها تتحدى منطق النماذج الاقتصادية القياسية، ويبدو للمرة الأولى أن المنظمات تتعرض لخطر افتقاد السيطرة على اتجاهها، فقد يكون للحكومة والاتحادات المهنية وجماعات أصحاب المصالح والمؤسسات المالية وغيرها تأثير أكبر على اتجاه المنظمة من فريق الإدارة العليا الذي يهمل مسئوليته عن وضع الاستراتيجية.

وإذا كان وضع الاستراتيجية لازال يحظى بأهمية خطيرة فإنه لم ينزل كذلك في غاية الصعوبة. وليست هذه الصعوبة مرتبطة بكثافة العمالة أو الوقت اللازم لصياغة الاستراتيجية. ولكن طبيعة الاستراتيجية نفسها هي التي تخلق الصعوبة. فالاستراتيجية تتعامل مع الغايات وليس مع الوسائل ومع مفهوم الأعمال وما ينبغي أن تصير إليه. وصياغة الاستراتيجية تعنى أن تصدر حكما على منطق وجود المنظمة ومثل هذه الاحكام يصعب اصدارها دائما واختبارها أكثر صعوبة. فكيف تثبت أن استراتيجيتك هي الأفضل؟

وصعوبة أخسرى هسى خداع بعد الوقت المستقبل الدنى تأخد فيده الاستراتيجية مجراها: والمستقبل إذا نظرنا إليه من الحاضر فإنه لا وجود له فى واقع الأصر، والحقيقة أن المصطلح لسيس إلا اختصارا صدريحا للتعبير عن الاحتمالات المستقبلة الموضوعة أمامنا، والمستقبل بعبارة أخرى غير محدد ومفتوح النهاية، وإذا كان الرضع كذلك فكيف نعرف المعلومات ولاخبرة الصالحة للمستقبل؟ وكيف تنظم هذه المعلومات بحيث يمكن صباغة استراتيجيات المستقبل المحتملة ثم الوصول بها إلى اختيار نهائى؟

وتجدر الإشارة إلى صعوبة أخرى: فالكثير من المديرين لا يعرفون ببساطة كيف تصاغ الاستراتيجية. ولا يرجع السبب في ذلك إلى نقص في المقدرة أو الخبرة فالأمر أبعد من هذا، بل إن معظم المنظمات تفقد ما يمكن أن يسمى تقليد التفكير الاستراتيجي، فلا يوجد خزان متميز من التجربة المعترف بها يستمد منه المديرون المهارات المطلوبة. فإذا هم بحثوا عن الاستراتيجية فالأغلب أن تقدم لهم أدوات التخطيط بعيد المدى. أو انهم قد يشار إليهم نحو العضو المنتدب للشركة الذي يتصب بالجرأة وتتوفر له مواهب استراتيجية ممتازة ولكنه لا يعرف إلا القليل عن كيفية بروز نظراته النافذة كما أن مقدرته على تعليم الأخرين أسلوب الوصول إلى هذا القدر من الموهبة أقل.

وبينما لا يوجد ما يبرر التهوين من شأن هذه المصاعب إلا أنه لا يجوز أن يسمح لها بإشارة الأعصاب، ولما كان من واجب المديرين صياغة الاستراتيجية فلابد لهم من أن يتغلبوا على أى صعوبات تعترض طريقهم إلى ذلك، ومن المكن تذليل هذه الصعوبات. فقد اكتشفنا أن المدخل الذي نظم بعناية هو أفضل اسلوب لمجابهة الصعاب التي تقف أمام صياغة الاستراتيجية، وإذا اتخذنا تجربتنا كمرجع فلنتأمل بعض العناصر التي تؤدى إلى النجاح في صياغة الاستراتيجية.

أ. اشرك الأفراد الصالحين؛ بصرف النظر عن حجم المنظمة فإن وضع الاستراتيجية عمل تقوم به مجموعة صغيرة نسبيا بين ثمانية واثنى عشر من المديرين الرئيسيين. وعلى المستوى الرئاسي ينتظر أن تكون اللجنة التنفيذية أو لجنة الإدارة في أغلب المنظمات هي المجموعة التي تضع الاستراتيجية. وإذا تجاوزنا فريق الإدارة العليا فقد توجد ظروف استثنائية تسمح بالنظر في مشاركة عدد قليل أخر. مثلا إذا وجد من الضروري ضمان تأييد عضو هام في مجلس الإدارة أو مصدر منضرد بمعلومات مطلوبة أو احد المنضذين الرئيسيين لا يستغنى عن مساعدته أو واحد أو أكثر من الصف الثاني ممن

يستطيع الاستفادة من التجربة، وكلما زاد عدد المشاركين زادت الصعوبة في القيام بوضع الاستراتيجية وقد لا يقابلها زيادة مناسبة في مستوى الجودة، وعلى أكثر المستويات عمومية فإن "الأفراد الصالحين" هم من يحظى فكرهم وحكمهم ومشورتهم باحترام العضو المنتدب أو المدير العام في الوحدة التي تقوم بصياغة الاستراتيجية، ولابد أن يثق الرئيس في القمة في الاتجاد الذي يساعدون على تحديده، ويجب أن يكون الفريق الذي يضع الاستراتيجية من النوع الذي لا يتردد العضو المنتدب من أن يكشف له عن سريرة نفسه وأن يكون مريحا وصريحا.

2. وجود عملية: كلمة عملية لها معان واستعمالات مختلفة إذ يتحدث الناس عن العملية الهندسية وعملية التصنيع وعمليةي الحكم وعملية النمو والاضمحلال. ولا شك أن كل هذه الاستعمالات صحيحة ولكنها تعنى شيئا مختلفا جدا عندما تتحدث عن "عملية ما". وبالنسبة لنا فإنها تعنى سلسلة من الخطوات تنظم بواسطتها المعلومات والأحكام بحيث يمكن الوصول إلى قرار، وبمعنى أكثر تحديدا فإن وضع الاستراتيجية من خلال عملية هو تحديد اتجاه المنظمة من خلال مدخل يكون منطقيا وانتقائيا وعالميا. ولنأخذ باختصار في اختبار كل من هذه العناصر منفردا.

عندما نقول أن عملية ما منطقية فإننا نعنى أنها تسير على أسلوب خطوة خطوة المنطقى، فالمعلومات تنظم وتحلل بنظام أو تسلسل معين يؤدى بنجاح إلى نتائج هامة، وهذا يعنى أن وضع الاستراتيجية تسير بالتوالى خلال عدد من الخطوات: تحديد القوة الدافعة الحالية، ثم تطوير قوة دافعة محتملة مستقبلة، ثم اختيار قوة دافعة مستقبلية وتطوير الإطار الاستراتيجي، ثم التعرف على الموضوعات الخطيرة اللازمة للتنفيذ، والصفة الميزة الثانية لعملية ما هي أنها انتقائية. ويجب أن تشمل عملية وضع الاستراتيجية مجموعة من الأسئلة تكشف عن المعلومات الملائمة اللازمة لاتمام كل خطوة فيها وتجنب الخطوات الغير متصلة بالموضوع.

والسمة الثالثة هي العمومية. فالعملية مستقلة عن المحتوى الذي تطبق عليه، أنها المبدأ المنظم للبيانات والتفكير وعلى ذلك تظل ثابتة.

ويجب أن تحقق عملية وضع الاستراتيجية نتيجتين هامتين: الأولى أن تبرز الاحساس البديهي غير الواضع بالاتجاه الذي يشعر به المديرون الناجحون، ولابد للعملية الاستراتيجية أن تفيد من مثل هذه المواهب الطبيعية وتكشف عنها حتى تختبر بدقة. ويجب أن تبدأ حيث يوجد المديرون.

ثانياً: يجب أن تجيب العملية الاستراتيجية على السؤال؛ إلى أين ينبغى أن توجه المنظمة الاستراتيجية تصاغ في الحاضر ولكنها تصمم من أجل المستقبل، ومن ثم فإنها لا تؤسس على بيانات وحقائق عن الحاضر فحسب ولكن على أحكام عن المستقبل، وإذا أردنا الدقة فليس هناك "حقائق" مستقبلية إنما تخمينات تستند إلى العلم — أحكام — عما ستكون عليه الحقائق وما هو تأثيرها على استراتيجية المنظمة، وعلى ذلك فإن أي عملية استراتيجية يجب أن تركز على التطبيق وتحديد واختبار الأحكام عن مستقبل المنظمة، بحيث يبر ز إطار متماسك يمكن أن ينشر ويوجه التخطيط التنفيذي واتخاذ القرار، وبالنسبة لنا فإن مفهوم القوة الدافعة يعتبر مفهوما رئيسيا لاستخدام المعلومات والأحكام لتشكيل إطار استراتيجي للمنظمة.

معنى ذلك إذ لم تنظم وضع الاستراتيجية حول مدخل مدرك أو عملية فسوف لا تستطيع أن تتقدم على نهج منطقى نحو نتيجة سليمة. فالعملية لا تضمن النجاح ولكنها تمكنك على الأقل من إعادة بناء المنطق الذي تسند إليه نتائجك. فإذا كانت جهودك ناجحة فالنجاح يصبح متكررا. أما إذا فشلت استراتيجيتك فسوف تكون قادرا على أن تسلك الأضواء على السبب. وإذا ارغمتك بيانات جديدة ذات دلالة على أن تعيد تقييم الاستراتيجية فإنك سوف تكون على دراية بطريقة استخدام المعلومات لإدخال أى تعديلات قد تكون ضرورية دون التعرض للذعر الناشئ عن البدء من جديد.

- 3. اعرف نتائجك النهائية: أن أى نشاط يصل فى تعقيده إلى درجة التعقيد فى وضع الاستراتيجية يتطلب تحديدا واضحا للنتائج المتوقعة. ونتائج تطبيق عملية صياغة الاستراتيجية هى:
 - ا. بيان واضح عن الاستراتيجية يمكن الإبقاء عليه بسهولة.
 - 2. تفهم مشترك وارتباط بين كبار المديرين على هذا التوجيه المشترك.
 - 3. أداة لاذاعة الاستراتيجية في أرجاء المنظمة.
 - مدخل لتنفيذ وإدارة الاستراتيجية.
 - قاعدة لتبسيط وإدارة التخطيط الطويل والقصير المدى.
 - تفهم لعملية الاستراتيجية التي يمكن إعادة تطبيقها.
- 4. انجاز العمل: يجب دائما أن يوجه اهتمام الإدارة العليا بصياغة الاستراتيجية نحو الوصول إلى النتائج النهائية: بيان واضح ومفيد عن الاستراتيجية والوثائق المدعمة التي أدت إلى النتيجة. وقد كنا نهتم في عملنا مع الإدارة العليا بصفة أساسية بتقديم خطوات عمل تقود المحاورات الاستراتيجية وتشكيل يعمل على تطبيق خطوات العمل بفاعلية. وهند العملية والبناء تشمل:

قيل العمل:

يقدم كل مشارك حصرا للعوامل الداخلية والخارجية الهامة التى سوف تستخدم لصياغة استراتيجية المستقبل، مثال ذلك الاندارات والفرص البيئية عن نقط القوة الفريدة، والمعتقدات الأساسية والمنافسة.

دورة العمل:

يجتمع الفريق الرئاسي لتفصيل الاستراتيجية الحالية ولاستخدام المعلومات السابقة على العمل في تطوير القوى الدافعة المتوقعة مستقبلا ولتحويلها إلى قوة دافعة مستقبلية وإطار عمل استراتيجي.

المتابعة

تفكير الضرد والمجموعة الصغيرة، ومراجعة وتدقيق الضوة الدافعة المستقبلية التجريبية والإطار الاستراتيجي في إطار نموذج سبق إقرارد.

دورة عمل للملاحظة المستمرة؛

يجتمع الضريق الرئاسي مرة أخرى ليطور ويستكمل الإطار الاستراتيجي المستقبل ويختبر ويتحدى هذا الغطار وللتعرف على الموضوعات الخطيرة شم تطوير خطة لإدارة هذه الاستراتيجية والموضوعات الخطيرة.

المراجعات

مراجعة دورية كل ست شهور عن المشكلات والتقدم ومراجعة سنوية مفصلة ثم تحديث الاستراتيجية ويشمل ذلك وضع "استراتيجية تتجاوز أخرى". ملاحظات عن الوقت:

يتطلب وضع الاستراتيجية أربعة أو خمسة أيام عمل على مدى شهرين كما تتطلب المراجعة يومى عمل أو ثلاثة ويجرى تحديث الاستراتيجية كل سنة.

المشاركة:

ينهض العضو المنتدب للشركة أو رئيس مجلس الإدارة أو رئيس القسم أو ينهض المسئولية المناملة بالدور الرئيسي في وضع استراتيجية المنظمة أو الوحدة التي تجرى دراستها، ولا يمكن أن توضع الاستراتيجية وتستخدم في ترشيد القرارات الكبرى التي تواجه المنظمة إلا بالارتباط الكامل والمشاركة النشطة لكل منهم في كل ناحية من نواحي الإدارة الاستراتيجية.

الباب الأول

الفصل الأول

الاستراتيجية والاستمرارية

على مفترق الطرق:

سواء كنت كبير منفذين أو عضوا في قريق الإدارة العليا الجماعية أو منفذا رئيسيا في قطاع فلا شك أنك فكرت في هذا السؤال؛ إلى أين ينبغي أن توجه منظمتي؟ ومع أن هذا سؤال بسيط ومباشر فقد رأينا الكثير من كبار المنفذين يجدونه لغزا كبيرا ترهقهم محاولة الإجابة عليه ولهم كل العذر في ذلك، فإذا وجهت هذا السؤال لذاتك ولفريق الإدارة العليا في منظمتك فإنك تضع منظمتك موضع الاختبار، إذ أن السؤال ينفذ إلى طبيعة وهدف المنظمة وإلى رؤيتك لما ينبغي أن تصير إليه، أنه سؤال عن استراتيجيتك الجماعية.

وتودى محاولة الإجابة على هدا السؤال البسيط الخدادع عن الاستراتيجية المستركة الى تساؤلات أكثر تحديدا: فما هى الاستراتيجية؟ وكيف تختلف الاستراتيجية عن وترتبط مع التخطيط طويل المدى واتخاذ القرار التنفيذى؟ وما الذى يحدد نطاق المنتجات والأسواق؟ وما هى الاختيارات الاستراتيجية المستقبلة؟ وكيف تقارن هذه مع الاتجاد الذى توجه إليه المنظمة الأن؟ وكيف تتحقق الإدارة العليا من أن الاستراتيجية تدفع عمليات نشاط الأعمال؟ تتطلب الإجابة على هدد الأسخلة التوصل إلى تعريف واضح للاستراتيجية وإلى مفهوم لصياغتها وهذا ما سوف نجده في الصفحات التالية.

هذه الأسئلة عن أين ينبغى أن توجه منظمة ما تثير التحدى، إذ يفترض أنه يصرف النظر عن قوة المنظمة في وضعها الحالي فالوضع الراهن يكون دائما محل اختبار، أنه يتعرض دائما للمقارنة مع توقعاتنا عما نريد أن تكون عليه المنظمة، وتفترض هذه التساؤلات أن الانسان هو الذي يصنع المنظمة التس يخدمها، أنهم يضعون قدر المنظمة كلية حيث تبعيتها: ليس في أيدى الأفدار ولكن في أيدى وعقول الرؤساء التنفيذيين الذين يوجهونها.

تعريف الاستراتيجية:

حتى يمكن فهم ماهية الاستراتيجية وكيف ترتيط بالجانب التنفيذي من العمل ننظر إلى تاجيتين هامتين في استمرارية جميع المنظمات ما الذي ترجوه المنظمة لكبانها في المستقبل وكيف تصل إليه. وبينما يتكامل هذان الوجهان كليهما في المتفكير على المدى الطويل إلا أنه لا يجوز الخلط بينهما. وتحديد المنظمة لذاتها مستقبلاً ما الذي ترغب أن تكون عليه وتخطيطها واتخاذ القرارات التنفيذية - وكيف تصل إلى هناك - أمور مترابطة ولكنها منفصلة الأبعاد، ولما كانت رغبة المنظمة في تشكيل مستقبلها تحدد اتجاها فلابد اذن أن يتحدد هذا الاتجاد قبل التخطيط البعيد المدى وقبل اتخاذ القرارات البومية التي تنشأ عن مثل هذا التخطيط.

ومن سوء الحظ أن كلمة "استراثيجية" استخدمت عفويا في المراجع الموضوعية وفي نطاق السوق، والحقيقة أنها اتخذت العديد من المعانى البعض منها يخلط بين يعدى ماذا وكيف، ويتحدث المديرون كثيرا عن "استراثيجيتنا التسعيرية" و"استراثيجية القوى العاملة" و"استراتيجيتنا المالية" ومشل هذه "الاستراتيجيات" هي في الواقع في نظرنا نقط هامة لاتخاذ القرارات العملية التي تفترض فهما واضحا لما ترغب المنظمة في تحقيقه، وهي ترتبط بكيفية تحقيق المنظمة لذاتها في المستقبل أو رؤيتها.

ويطريقة مشابهة يطلق على الاستراتيجية أحيانا تخطيط استراتيجي
وتستخدم حيثنة بالتبادل مع التخطيط طويل المدى، مثال ذلك أن أحد الكتب
المعنون "نظم التخطيط الاستراتيجي" يعلن عن الغلاف الامامي أنه "يشرح عملية
التخطيط طويل المدى" وفي هذا المثل فإن الاستراتيجية ترتبط مرة أخرى بكيف.
ويستخدم كبار المديرين في أمثلة أخرى كلمة استراتيجية لتعنى طبيعة وانجاه
المنظمة وهدفها الأساسي، وهذا هو أسلوبنا في استخدام المصطلح.

ولسنا نعنى كثيرا بتقنين كلمة هامة مثل استراتيجية. ومع ذلك فإنه
حتى تضع استراتيجية ناجحة فإنه يجب أن يتوفر لك فهم واضح لماهية
الاستراتيجية وما الذي يكون عليه الناتج النهائي لصياغة الاستراتيجية. إذ
ينيفي أن تقدم الاستراتيجية صورة للمنظمة كما ترغب أن تبدو في المستقبل،
فالاستراتيجية هي الرؤية الموجهة إلى ما ينبغي أن تكون عليه المنظمة وليس إلى
كيفية وصول المنظمة إلى هذا الوضع، وتعرف الاستراتيجية على أنها الإطار
المرشد لهذه الاختيارات التي تحدد طبيعة واتجاد منظمة ما وتتصل هذه
وتخصيص الموارد للمنظمة.

الاستراتيجية .. موضوع من:

ثكل منظمة عزم أو اتجاد. أن لها وجهتها . ويخاطر كبار المديرين، الذين يتركون تحديد اتجاد منظمتهم للمصادفة أو لغيرهم من داخل المنظمة أو خارجها، بمستقبلها وقوتها الدافعة . هذه النقطة بالغة الأهمية ولكنها غالبا ما تغضل . ويمكن أن يعنى الخطأ في تحديد اتجاد المنظمة أن يشوم بدلك صغار الموظفين من المستويات الأولى أو الحكومة أو المصارف أو المنافسة أو اتحاد العمال وغيرهم .

ولننذكر على سبيل المثال تجريبة إحمدى الشبركات التى نبال أحمد منتجاتها التخصصية حظا كبيرا من النجاح لدرجة أنه حدث اتصال برئيس مجلس إدارتها حول اتخاذ شركته نموذجا يعمم، وقد جعلت بنوك الاستثمار هذا التوقع يبدو مغربا.

وعندما سارت الخطط للحصول على ضمان عام ثبت أن نجاح الشركة فى ذاته مشكلة. إذ أنها صنعت وحققت مركزا ممتازا من خلال منتج واحد ينتظر أن يكون نقطة ضعف فى سوق الأوراق المائية، ومن ثم شجع رئيس الشركة على أن يطور سلسلة من منتجات أخرى تصلح لنفس السوق.

ولم تحقق المنتجات الجديدة نجاحا بالمرة. وعندما تقوقعت الشركة وركزت على قواها المعترف بها أخذت تنمو مرة أخرى، ولم يجد رئيسها مسوغا لأن يسمح لجتمع الاستثمار أن يتحكم في اتجاد شركته.

وقد يكون للقوائين والسياسات أو الأنظمة التي تضعها الهيئات الحكومية الأثير في تحديد اتجاه الشركة مستقبلا سواء اتخذت استراتيجية واعية أولا، ويستطيع كبار المديرين الذين يضعون استراتيجية واضحة استخدام نظرتهم المتعمقة إلى الحكومة باعتيارها إضافة إلى هذه الاستراتيجية. بينما يكتفى كبار المديرين الذين لا تتوفر لهم استراتيجية مدركة أو الذين لا يعيدون النظر في تقييم استراتيجية مدركة أو الذين الا يعيدون النظر في المنطرة المناها التفاعل مع إجراءات الحكومة، ويتحدد اتجاه هذه المنظمات استجابة لأى تهديد يرون تحاشيه أو فرصة يريدون اغتنامها.

من ذلك أن ثوائح الحكومة وتحذيراتها عن أخطار تدخين السجاير قد غيرت كثيرا من اتجاد كبرى شركات التبغ في الولايات المتحدة الأمريكية. فقد استجابت هذه الشركات للبيئة المعادية بأن اندفعت مندعورة إلى التنويع - فنهضت بأعمال جديدة من تخمير البيرة إلى انتاج البترول إلى تصنيع الأغذية

وقد لخص . R.T. Reynolds Industries Inc جهود منظمته في التنويع على مدى عشرة سنوات بأن "الشركة تطورت إلى شركة قابضة ليس لها إدارة مياشرة من القمة".

ويمكن أن يحدد الاتجاد أحيانا في المنظمة من خلال عدد من المستويات والوظائف. فأحد الشركات تتكون من موزع مستقل يخدم سوقا جغرافية لصالح معدات إنشائية ثقيلة. وقسمت المنظمة فعلا من خلال عدد من الأنشطة المتنوعة بعضها مقترح والبعض الأخر في مرحلة التنفيذ، ويفكر ثالب الرئيس للعمليات في التوسع في أنشطة الصيانة بإضافة القدرة على صيانة معدات الشركة المنافسة. بينما تحرك نائب الرئيس للشنون المالية لإنشاء وظيفة الانتمان التي لا غني عنها باعتبارها ركيزة لأعمال أخرى، ومع أنه توفر لنائب الرئيس للمبيعات فوة عاملة جيدة التدريب شديدة الحماس للعمل إلا أنه شعر أن خط الانتاج فوة عاملة جيدة التدريب شديدة الحماس للعمل إلا أنه شعر أن خط الانتاج بحتاج للتقوية، وكان مهتما بإضافة معدات أساسية ومسائدة إلى خط انتاجه الذي القامه رجال صناعة أخرون، ولم يكتف بكل هذا بل جعل من اعتمامات قسم الانتاج أن يعد لعملائه ملحقات ليعض وسائل النقل، وقد تطلب هذا مهارة الانتاج أن يعد لعملائه ملحقات ليعض وسائل النقل، وقد تطلب هذا مهارة

وبينما يمكن تقديم الثناء لكل من هؤلاء المديرين على المبادرة في هذا الضراغ الاستراتيجي الجماعي فإن لأنشطتهم كذلك القدرة على تغيير اتجاه الأعصال بدرجة محسوسة، ويمكن أن يكون لبعض النتائج آشار هامة بالنسبة للاتفاقية القانونية بين رجال الصناعة وموزعيهم، وقد يعمل اخرون على تشتيت جهود المنظمة دون الاستناد إلى قرار جماعي واغ، ومن حسن الحظ أن قد تطورت استراتيجية جماعية قبل أن تتحرك هذه الاتجاهات الوظيفية إلى بعيد، ويمكن أن تكون هذه المنظمة دفعت ثمنا باهظا مقابل تحديد اتجاهها بشرارات منفصلة تصدر من مختلف الاماكن والمستويات.

ونحن لا ندعى أن المديرين في الأمثلة السابقة أقل مقدرة من غيرهم، ولا تقول أن الاستراتيجية علاج ناجح لكل صعوبة، وصع ذلحك قبان المديرين النبين يتوفر لهم إدراك حماسي عن الاتجاد الذي ينبغي أن توجه إليه منظماتهم يكونوا أكثر مقاومة لكل من الهجوم أو المساومة على الاختيارات التي توصلهم إلى هناك ..

ألثكيف للبقاء

هؤلاء الذين يتحاشون التوصل إلى تفاهم عن الفصل بين "ماذا/ كيف"
لم يحكموا بالضرورة على منظماتهم بالفشل، والمنظمات تشبه إلى حد ما
الكائنات الحية. عليها أن تتكيف مع الحياة وقد استطاعت بعض المنظمات أن
تتكيف من خلال التركيز على العمليات الحالية، وهي تجابه المستقبل بأن تداوم
على تحسين فاعلية التشغيل، أنها مبالة للعمل وتنزع إلى ترسيخ العمل التنفيذي
بمعنى التوسع أو التباطؤ في الانفاق الراسمالي والتوسع أو التباطؤ في قبود
التاجير ورقابة أدق على قوائم المواد، والتوسع أو الإقلال من الخدمات الاستشارية
وتغيرات الأسعار ونظم توزيع أكثر فاعلية ومثال ذلك. وبينما المعلومات عن
المستقبل هامة بالنسبة لهذه المنظمات فإنها تستخدم بصفة أساسية لوضع الحدود
على التوسع في العمليات الحالية.

ولكن المسكن للعمليات إذا آخذ منضردا فإنه يشكل دواء خطيرا لمعالجة أزمة يمكن أن تهدد استمرار الأعمال. فإذا وجهت منظمة ما في الاتجاد الخاطئ فإن اخر ما تحتاج إليه هو الوصول إلى هناك متصفة بفاعلية أكبر. أما إذا وجهت في الاتجاد الصحيح فإن المنظمة لا تحتاج بالتأكيد إلى أن يتغير هذا الاتجاد دون دراية من خلال عمل تنفذي يتخذ في فراغ استراتيجي.

وتنهياً منظمات الحرى للبضاء بطريضة مختلفة. أنها تدرك الأهمية البالغة للعمليات المؤثرة ولكنها تعلم أن الأنشطة التنفيذية لابد أن تستهدى باستراتيجية محددة تماما. فهى لا تفترض أن المعلومات الحالية تعتبر مسلمات بالنسبة للمستقبل ولكنها تتساءل ماذا يجرى في العالم من حولنا؟ وماذا يشير اليه هذا عن اتجاهنا الحالي؟ وما الذي ينيغي أن يكون عليه منتجنا ونطاق السوق؟ الأفضل أن تستخدم هذه المنظمات معلومات عن المستقبل للإجابة على السوق؟ الأفضل أن تستخدم هذه المنظمات معلومات عن المستقبل للإجابة على الستقبل، أنها تعلم أنه حتى تبقى في بيئة من التغيير المضطرب فلابد أن يسير المتطبط التنفيذي في إطار استراتيجيتها. وبمجرد أن توضع استراتيجيتهم فإنها تقود القرارات التنفيذية.

علاقة الاستراتيجية / العمليات:

يمكن أن توضح العلاقة بين الاستراتيجية والعمليات بالطريقة التالية:

الاسترائيجية		ماذا
غير واضحة	واضحة	1
(2) استراتيجية غير واضحة ولكن عمليات فعالية تتصف بالنجاح المتساوى الماضى بينما يشك فى الستقبل.	(1) استراتیجیة واضحة وعملیات قعالیة تتصف بالنجاح المتساوی والذی سوف بنحقق فی الستقبل.	2016
 (4) استراتيجية غير واضحة وعمليات غير فعالة تتصف بالفشل المنساوى في الماضي والمستقبل. 	(3) استراتيجية واضحة ولكن عمليات غير فعالة نجحت لبعض الوقت في الماضي على المدى القعسير ولكن المنافسة المتزايدة تجعل النجاح في المستقبل مشكوك فيه.	غير فعالة

ونستطيع في هذه الأرباع الأربعة أن نرى أنه مع الاستراتيجية الواضحة والعمليات الفعالة سوف نكسب دائما، ومع الاستراتيجية غير الواضحة والعمليات عديمة الأثر سوف تخسر دائما، أما إذا كانت الاستراتيجية واضحة والعمليات عديمة الأثر فالنتيجة موضع تساؤل، فقد يستمر الكسب ولكنه يعتمد بصورة تكاد تكون كاملة على القدرة على التنبؤ ثم يستند إلى رحمة القوى الخارجية مثل الاقتصاد والمنافسة وهي قوى لا تعرف الرحمة عادة وبالمثل إذا كانت العمليات فعالة ولكن الاستراتيجية غير واضحة فقد ثبقي من خلال دفعة نشطة إلى الأمام، ولكن حتى متى؟

وشركة و. ت. جرانت مثل واضح على شركة في الربع الأخير، وكانت خاسرة لآنه لم يتوفر لها فكرة واضحة عما ينيفي أن تكون عليه في المستقبل كما أن خططها التنفيذية لم تكن ملائمة، وتشهد التعليقات التالية الواردة في أسبوعية الأعمال على افتقاد شركة جرانت القدرة على التوجيه:

واسوا من ذلك أن "جرائت" لم يستطع من قبل أن يقرر نوع المخزون هذاز ويقول منفذ سابق: "كان هناك خلاف كثير في داخل الشركة حول ما إذا كان يتبغى أن نسلك طريق مارت من أن نتبع موقف وارد وبيني: وكان ستالي تنبر جر غير متفهمين للموضوع والنتيجة أن أضخذ موقف بين بين ولم يتحقق شئ".

وبالإضافة إلى افتقاد الاتجاد لم تكن عمليات جرائت من يوم لأخر تتصف بالفاعلية:

فقد افتتح جرانت بين عامي 1963 ، 1973 مخزنا وتوسع في 91 اخرى وحدثت معظم الزيادة التي بدأت 1968 في رئاسة ريتشارد مايون ادوارد ستالي.

ويقول كندريك أن "توسع الشركة سبب اجهادا كبيرا لقدرتها المادية البشرية فقد كانت هذه مخازن كبيرة. وكنا نستعمل من 6 مليون إلى 7 مليون قدم مربع في السنة - ولم يتناسب التوسع في إدارة النظمة مع التوسع في الخازن أبدا ويضيف منفذ سابق للعمليات لم يستطع برنامجنا التسريبي ملاحقة التوسع في المخازن ولم يستغرق الأمر وقتا طويلا حتى بدأ التخلف يظهر،

وقس الربع الأول تمثل شركة "جنرال الكثريك" نموذج "البرابع" مع اعطاء صورة واضحة لما ينبغى أن تكون عليه الشركة في المستقبل في عملياتها. وتمثل شركة سيرز رويك منظمة أخرى أظهرت على مدى سنوات وبصفة مستمرة قدرتها على أن تتوقع التغيرات وتحدد الاتجاه وتجرى التنظيم بسرعة وفاعلية وتسير في الاتجاه المحدد، ومع ذلت تعرض "سيرز" لصعوبة استراتيجية في الماضى القريب، وربما يتحول من الربع الأول إلى الربع الثاني،

ومن المحتمل أن تقع أغلب الشركات في الربعين الثاني والثالث. ويمكن أن توضع بعض الشركات مثل ثلك التي استندت في انشائها إلى قوة انتشار التكنولوجيا في الربع الثالث. ومع احساسها الواضح بالاستراتيجية بسبب اختراع أو ابتكار بمكن أن تتخلف العمليات. ثم يحدث الانتشار داخل الصناعة عندما تشتد المنافسة أو عندما تجد الشركات الضعيفة في التنفيذ أن الاقتحام لا يتقدم بها إلا إلى مدى محدود. وقد كان هذا هو الاتجاد في صناعة شبه الموصلات. وشركة مثل أجهزة تكساس تعتبر رابحة لأنها على خلاف شركات كثيرة في هذه الصناعة تحولت إلى الربع الأول بفضل استراتيجيتها الواضحة وعملياتها ذات الفاعلية.

وتعتبر صناعة الساعات السويسرية ممثلة للربع الثناني ومع أن هنده الصناعة ممثارة من حيث الفاعلية في الانتاج والتسويق إلا أنها بدت غير قادرة على أن تبتلاءم مع البتغيرات في التكنولوجيا، وفي الولايات المتحدة كانت العمليات القوية تاريخيا أكثر أهمية من التفكير الاستراتيجي الواضح، وكان

الكثير من المنظمات الأمريكية في الماضي يتبع الربع الثاني واستمرت تعمل رغم أنها افتقدت الاحساس بالاتجاد الاستراتيجي الواضح، ومع ذلك فإنه مع توفر موارد غير محدودة وعمالة ماهرة وسوق كبيرة متناسفة وطلب عالى واسع على منتجات الولايات المتحدة فمن الذي يحتاج أن يفكر طويلا في أي نوع من العمل يريد أن ينهض به في المستقبل؟

ولكن الأن مع تناقص الموارد والمناقسة الدولية وتزايد تدخل الحكومات وغيرها من جماعات اصحاب المسالح فإنه حتى أكثر العمليات فاعلية لا تستطيع التغلب على مشكلة اقتفاد الاتجاد الاستراتيجي الواضح. ويجب على شركة اليوم صباغة استراتيجية واضحة تنبئق عنها عمليات ذات فاعلية.

القصيل الثاني

الاستراتيجية والتخطيط طويل المدى

توضيح الاختلاط بينهما

لاحظنا خلال عملنا مع رجال الإدارة العليا في صياغة الاستراتيجية بروز موضوع طاغ يظهر بانتظام مظلق هوا اللبس بين التفكير الاستراتيجي والتخطيط طويل المدى وتأثير ذلك على صياغة الاستراتيجية، وقد استكشفنا من قبل الحاجة لفصل الاستراتيجية عن عمليات التنفيذ، وبينما يسهل استيعاب هذا الفصل من الثاحية الفكرية فإنه يغلب عليه عدم الوضوح خلال الممارسة ونرى أن الفهم غير الدقيق لدور التخطيط طويل المدى هو السبب، الرئيسي لعدم الوضوح وما ينتج عنه من اختلاط.

ولابت لتفسير هذا، من الفصل بين الاستراتيجية والتخطيط طويل المدى. غاذا ؟ ذلك أن الكثير من المنظمات تتوفر لها خطط طويلة المدى وكثير من المنظمات تتوفر لها خطط طويلة المدى وكثير من المحيرين في الإدارة العليا مقتتعون بأن مشل هذه الخطط شؤدى وظيفة الاستراتيجية. فلماذا إذن لا يستخدم التخطيط طويل المدى في صبياغة الاستراتيجية ؟ وماذا في هذا التخطيط يجعله لا يصلح لذلك؟

وما نقصد إليه من تقديم النقط التالية هو أن توضح كيف أن التخطيط طويل المدى، لا يصلح لصياغة الاستراتيجية، وليس في هذا ما ينتقص أو يقلل من شأنه فهو اداة مفيدة وضرورية ولكن لا يكون فعالا - كما هو الحال في كل أداة - إلا إذا استخدم في الغرض الذي يصلح له. والسماح للتخطيط طويل المدى بأن يضع استراتيجيتك يشبه إلى حد كبير اختيار أسلوب ممتاز ليقوم بعلاج مشكلة شخصت تشخيصا خاطنا، وهذه هي الأسباب

 أ- تتجه الخطط طويلة الدي لأن تؤسس على اسقاط العمليات الحالية في المستقبل، وبينهما كشيرا منا بلاحظ في إعداد هذه الخطيط تبأثير التغيرات الاقتصادية والبيئية والسياسية الاجتماعية، والتكنولوجية، فإن هذه المدخلات تُستخدم اساسا لتحديد مدى توسع أو تقيد المنظمة في إسقاط عملياتها الجارية. ولا تستخدم هذه المدخلات كأساس لتحديد اتجاه استر البحى. وبقدم نائب المدير للعمليات وأحد المديرين في شركة كبرى كمثال على ذلك ما يلي: عندما شغلت هذه الوظيفة كان على أن أضع خطة عمل ووجدت أن الأسلوب الذي كانت تجمع به الخطط معا هو استخدام مدخل خط الاتجاد. وذكر كبار الموظفين الخين جمعوا الخطبة أن معدلنا في النصو كان على مدى السنوات العديدة الماضية بين أربعة وسنة في المائية ومن ثم ينبغي أن يكون هذا هو نمط معدل النهو في المستقبل، لكن واحدا من منتجانتا في أحد التناطق الجغرافية أعطى متوسط نمو 32 في المائية في السنة، ولم يفعلوا أكثر من أن يفترضوا نفس معدل النمو في المستقبل، وافتقد شيئان في عملية تبسيط إسقاط متغير في المستقبل، فقد كان هناك خطأ فتي بتمثل في إغفال عدد كبير من المتغبرات ببساطة. وأهم من ذلك أن الخطط افتقدت الإحساس الطويل بالاتجاه والقيمة، أنها لم تهتم بموضوع إلى أين أردنا الذهاب.

وسواء كان هذا السؤال نمطا أو استثناء فإنه يبين ضعف التخطيط طول المدى كبدعو طول المدى لا يدعو طول المدى لا يدعو المديرين إلى التفكير استراتيجية في التفكير فيما ينبغى أن تكون عليه المنظمة. ويطريقة أخرى فإن الوصول إلى المستقبل من خلال التخطيط طويل المدى لا يشجع الديرين على قيادة مستقبل منظماتهم.

2- ويحدث الاستكمال من الحاضر كما ذكر من قبل رغم الكثير مما كتب
 في الموضوع مما يشجعل على وضع الأهداف ابتداء كجزء من التخطيط طويل

المدى، والحقيقة أن الكثير من المديرين لا يضعون أهدافا تحدد المستقبل أمامهم لأنهم يفتقدون مدخلا يساعدهم على ذلنك بل أنه مرغمون على أن يبنوا مستقبلهم استنادا إلى توقعاتهم أكثر من بنائه على تحديد واضح لما يريدون أن تكون عليهي منظماتهم، وباستخدام هذا المدخل فإن الخطيط التي تضعها الشركات تحدد اتجاههم بدلا من أن يحدد الاحساس الواضح باتجاد خططهم.

آ- وحيث توجد الأهداف بعيدة المدى لترشد التخطيط فإنها توضع فى كل الحالات بمدلولات مالية، وبمجرد أن توضع فإنه يجرى تطوير التنيؤات عن المنتجات والأسواق والموارد لتحقيق هذه الأهداف، ولكن من الذى يعنى بالسؤال الاستراتيجي الأساسي وهو: منا الذي يحدد مجال منتجات وآسواق المنظمة المستقبلة؟ وبينما يوجد لكل منظمة أهداف مالية تخطط من حولها وتقيس عملياتها التنفيذية فإن منظمات قليلة تستخدم مثل هذه الأهداف باعتبارها المحدد الأساسي لمنتجاتها ومجال سوقها، وعندما تستخدم الاهداف المالية طويلة المدى باعتبارها المنفذ الرئيسي للتخطيط طويل المدى فإنها تستطيع أن تسبق إلى معرفة الاعتبارات الهامة في تحديد المنتج ومجال السوق والنتائج المنتظرة تحقيقها، وما يحدث عادة هو أن توضع الأهداف المالية بعيدة المدى وتصاغ الخطط ثم تترك هذه الموضوعات الاستراتيجية الرئيسية دون أن تختير على الإطلاق.

4- وتبنى الخطط طويلة المدى ابتداء من أدنى المستويات حيث توجد المعلومات اللازمة لإجراء التنبؤات، ويتجميع التنبؤات من مختلف اجزاء المنظمة تتشكل الخطة المفترحة. وفي الوقت الذي تقبل فيه الخطط المجمعة المفصلة لا تكون هناك في الواقع فرصة لإضافة وجهات نظر جديدة عن المستقبل، والحقيقة أن قدرة الإدارة العليا على تعديل هذه الخطط - إلا في التوافة - يمكن أن تصادف عقبات شديدة. فإذا لم تتوفر لدى الإدارة العليا استراتيجية واضحة تستخدم في تقييم الخطط التي تصل إلى المستوى الاعلى للمنظمة فإنها تتعرض للحصار في

عملية تخصيص الموارد وتنعدم المرونة فيها. وهناك تعليق لأحد كبار المتفذين المنهمكين في الدورة التخطيط يعتبر نمطيا هو أنه: "في الوقت الذي يتحقق فيه النقدم في دورة التخطيط طويل المدى نصبح جميعا مستغرفين في تدفيق الاسقاطات يحيث تفتقد القدرة على التساؤل فيما إذا كانت هذه الاسقاطات تنقلنا إلى حيث نريد أن نصل".

 5- وتبدو الخطط طويلة المدى باستمرار واضحة في التفاؤل، وينشأ هذا بصفة أساسية عن رغبة هؤلاء الذين يقومون بعمليات الإسقاط في مختلف مستويات التنظمة بعمل أفضل كل في مجاله في السنوات القادمة. وببدو هذا التضاؤل أوضح في المجالات الأضعف وكذلك الأقوى من المنظمات على السواء وبذلك لا تبدو القروق واضحة بيتهما ولهذا أهمية حبوية من حيث فاعلية تخصيص الموارد على أساس استر اليجبي. وهي الوقت الذي يصل فيه هذا التضاؤل إلى الإدارة العليا تكون كل وحدة قد تنبأت بأنه إذا توفر لها كمية "س" من الموارد الجديدة فإنها سوف تنجرُ "ص" أفضل في السنة التالية. وقد عالج أحد المنفذين هذا الوضع على النحو الثالي. "إذا تظرف إلى التثبؤ بالبيعات من القاعدة إلى أعلى ضبوف نعسل إلى تنبط أكشر تضاؤلا كلمنا صعدنا إلى أعلس فس السلم بدرجية تضوق التصور. ويرجع ذلك ببساطة لأنك تزيد مساحات التفاؤل بصورة مركبة كلما صعدنا في السلم". وهذا يزيد من القيد على حرية الإدارة العليا في أحداث التغيرات، لأن مثل هذه التثبؤات تصبح هي الحكمة الجماعية السائدة. ويبدو كل ما يحدث من تغيير ليس روتينيا تماما على أنه تحكم ونزوة في نظر بقية المنظمة. ولما كان تخصيص الموارد يبرتبط بهذه الخطط المتفائلة فإن قدرة الشخصيات القوية على الأغراء وما يؤكدون من تحقيق أهداف غير واقعية تعمل غالبا على تفويض الأهداف الاستراتيجية. آ- ومن المعتاد أن يبدأ التخطيط طويل المدى بافتراضات عن البيشة- الاقتصاد والتغيير التكنولوجي والاحداث الاجتماعية والسياسية- ونقط القوة والضعف في المنظمة، ومع أنه يمكن أن يكون لهذه المعلومات دلالة استراتيجية قوية فإن التخطيط طويل المدى يتجه لاستخدام مثل هذه البيانات أساسا على أنها مرشدة في تحديد مدى التفاؤل أم التشاؤم في التنبؤ بالمنتج والسوق على المدى الطويل، ويرجع هذا إلى أن التخطيط طويل المدى ليس عملية تشيح استخدام البيانات الهامة عن البيئة الخارجية لأغراض استراتيجية.

7- وتتجه الخطط طويلة المدى لأن تكون غير مرنة (ولو انها تقدم عادة في مجلد ذو ثلاث حلقات كشاهد على مرونتها). ويستغرق التخطيط لمدة ثلاث سنوات قدرا ضخما من العمل فما بالك بمدة خمس سنوات أو أكثر، ودون توفر اطار استراتيجي واضح للتعرف على ما ترغب المنظمة أن تكون عليه يضطر التخطيط طويل المدى إلى بناء صورة مركبة للمنظمة باسقاط كل تفصيلات التشاط على المستقبل. فبأى طريقة أخرى يمكن للتخطيط أن يصل إلى منظور كلى للمنظمة في المستقبل! مثل هذا الجهد يعمل كمعوق للتغيير؛ أنه يحول معظم الخطط طويلة المدى إلى هياكل نمطية لعدم المرونة. وعدم المرونة يجعل من الصعوبة بمكان التفاءل مع التغيرات غير المتوقعة في البيئة وتعديل الخطط من الصعوبة بمكان التفاءل مع التغيرات غير المتوقعة في البيئة وتعديل الخطط ثبعا لدلك. ولا تحدث التعديلات في الخطط طويلة المدى إلا عندما تصل الإحداث إلى أبعاد الأزمة.

8- والتخطيط طويل المدى هو في واقعه قصير المدى بدرجة أكبر مما يعترف به أي انسان إذ تقترح نظرية التخطيط طويلة المدى أن تعد الاسقاطات لمدة خمس سنوات وحينفذ يرجع خلفا إلى السنة الأولى، ولكن كيف يتم ذلك في غياب أطار متدرج للنظر للأمام لخمس سنوات؟ واقتقاد ذلك يضطر المديرين إلى عكس النظرية والابتداء بالاسقاط من السنة الأولى، يضاف إلى دلك أن الاسقاطات

التى تتم إلى مدة أبعد مشكوك فيها. ولما كان هناك الكثير من العمل المطلوب تنفيذه فإنه تجرى في السنة الأولى أكثر التحليلات تقصيلا، وعلى كل فإن المدير بعلم أنه قادر على أحداث التغيير في السنوات التالية: أنها السنة الأولى فحسب التي لا يمكن التغيير فيها - فهذه السنة تصبح هي الميزانية. وكلما كان التركيز على فترة أقصر كلما كان من الأيسر أن يقيد المدير بقيود العمليات الجارية وكان الاحتمال أقل في أن يتأثر بالمعلومات التي لها دلالة استراتيجية متوقعة، وعلى كل حال فإن أغلب جوائز الأداء تقاس بأداء السنة الاولى فحسب.

القصل الثالث

القوة الدافعة والمجالات الاستراتيجية التسع الرئيسية الحاجة إلى نظام استراتيحي:

عرفت الاستراثيجية بأنها نظام يرشد الاختيارات التي تحدد طبيعة واتجاه منظمة ما. ولكن ما هي هذه "الاختيارات" وما الذي يشكل النظام الذي يمكن في نطاقه أن تتم هذه الاختيارات؟

تكاد تجابه المنظمة كل يوم تقريبا باختيارات كيرى توجيهية . وهى تشكل الاختيار بين أنواع المنتجات التى تعنى المنظمة بها أولا تهمها، والاسواق الجغرافية وقطاعات السوق والضدرات أو مجموعات المتعاملين المذين سوف تخدمهم أو لا تخدمهم، والقدرات الرئيسية أو الموارد الضرورية لمساندة هنده المنتجات والأسواق والنمو والعائد المطلوب وتخصيص الموارد.

ويحدد الأسلوب الذي تتم به عملية الاختيار طبيعة واتجاه منظمتك. فإذا أجريت في نطاق نظام استراتيجي فمن الواضح أن يسيطر كبار المديرين الذين يطورون هذا النظام على اتجاه المنظمة. أما إذا اجريت الاختيارات بعيدا عن النظام الاستراتيجي فإنك تتخلى عن هذه الرقابة، وتتعرض المنظمة لتشعب الاتجاه وتحكم من يقوم بهذا الاختيار.

وحتى تكون الاستراتيجية عملية ومفيدة فإنها يجب أن تشكل نظاما يحدد مجال وحدود كل من مجالات الاختيار، ثم أنها يجب أن توضع كيف يرتبط كل منها بالأخر، ويصبح السؤال الوحيد البالغ الأهمية: هو كيف يمكن إقامة هذا النظام؟ وتتطلب الإجابة على هذا السؤال مفهوم واضح وبسيط يهدى الإدارة العليا – رباط مركزى يمكن أن يعمل كتاعدة لتطوير إطار استراتيجي، ونطلق على هذا المفهوم القوة الدافعة،

القوة الدافعة:

يمكن أن يشال دون تبسيط كبير أن المنظمة هي المجموع الكلى للمنتجات الشي تقدمها الأسواق الجغرافية وقطاعات السوق ومجموعات المتعاملين الذين تخدمهم، والحقيقة أن الكثيرمن صوارد المنظمة وقدراتها وخططها وتشكيلها واتخاذ الشرار وحل المشكلات — وباختصار كل أنشطتها الهامة — هي في نهاية المطاف موجهة نحو منتجاتها وأسواقها، وبندلك يكون أهم قرار استرائيجي رئيسي هو: ما الذي ينبغي أن يكون عليه نطاق منتجاتنا وأسواقنا؟

هذا سؤال عسير، وأنت باعتبارك مديرا رئيسيا فلا شك أنك واجهت من قبل منتجا جديدا وتوسعا في السوق أو قرارات توريد، وعند فحص مثل هذه القرارات فما الذي أدى بك وبغيرك من المديرين الرئيسيين إلى الأخذ بهذه القرارات أو رفضها ؟ وهنا فإننا لا نثير اسئلة عن عامل معين أو حدث أو اسلوب قد يكون آدى إلى اتخاذ القرار - مثل ضغط المنافسة أو قاعدة حكومية جديدة أو نمو مفترض أو الربحية أو ندرة الموارد.

ولكننا نتساءل عن طبيعة واتجاه نشاط الأعمال. فمثلا لماذا اشتغلت بهذا العمل الذي تمارسه الآن ولم تعمل في عمل آخر؟ ولماذا تنتج هذه المنتجات وليس غيرها؟ ولماذا تنتج هذه المنتجات وليس غيرها؟ ومفهوم الشوة الدافعة هو مفتاح الإدارة الاستراتيجية للمنتج الكبير والاختيارات السوق التي يجب أن تحلها منظمتك. ومن شم فإننا تعرف الشوة الدافعة بأنها المحدد الأساسي لحبال منتجات وأسواق المستقبل، وتبوفر الشوة الدافعة والمنتج ومجال السوق الذي

تقترحه الأساس لتحديد الاختيارات الأخرى في المنظور الإيجابي الاستراتيجي. من ثم فإن:

القوة النافعة

- مجال منتج السنقبل.
 - المجال منتج السوق

جغرافى وقطاعى

- القدرات الرئيسية المطلوبة المنافدة القوة الدافعة.
 - خطوط مرشدة عن الحجم / الثمو.
 - خطوط مرشدة عن العائد / الربح.
- تصریحات عن رسالة وحدة العمل بسترشد بها في
 تخصیص الوارد.

ويجب أن تطور القوة الدافعة والنظام الاستراتيجي في نطاق إطار زمني مستقبلي محدد. وتساعد الأساليب التالية على إقامة هذا الإطار الزمني:

- الوقت الاستهلاكي لتطوير النتج.
 - · اتجاد السوق.
- معدل التغيير في احتياجات وأفضليات التعاملين.
 - معدل التغيير التكنولوجي.
 - كتافة رأس المال درجة المرونة.
- معدل التغيير الاجتماعي والسياسي والاقتصادي.
 - دورة حياة المنتج.

ولا يهتم بعض المديرين بالقوة الدافعة النظمائهم، وهم يشبهون على نحو ما أهل الكهف الذين وصفهم "افلاطون" ذات مبرة. فقد مضى هؤلاء السكان حياتهم كلها من المولد إلى الشبخوخة وهم في لغز شبح مخيف تحرك على جدران الكهف ثم اختفى في غموض، وكان السكان يعرفون كل شئ عن هذه الأشباح، الحجم والشكل ووقت الظهور والاختفاء، ولكن حقيقة واحدة لم تكن معروفة لهم: أن تقبا بعيدا في سقف الكهف سمح بنفاذ ضوء الشمس فقد كان سكان الكهف بنظرون إلى ظلال!

ومن الواضح أن كبار المديرين أكثر حنكة وعلما ولكن دون التنقيب إلى ابعد من الظواهر السطحية لمنظماتهم - سلسلة المنتجات والأسواق - فإنهم هم أيضنا ينقصنهم الفهم المكتمل للحقائق من حولهم وستبقى القوة الدافعة للمنظمة شبئا خفيا بالنسبة لهم.

ودون فهم واضح للشوة الدافعة. ففن التوجيه السليم لاختيارات منتج وسوق المستقبل لمنظمت سوف يأتى أساسا من مصدرين. أولا من مراجعة القرارات السابقة عن المنتج والسوق فغنه يمكن ابتكار نوع من المنطق وتطبيقه على قرارات المنتج والسوق المستقبلة، وثانيا يمكن أن تؤسس قرارات المنتج والسوق المستقبلة وثانيا يمكن أن تؤسس قرارات المنتج والسوق المستقبلة استنادا إلى أساليب تطبيقية. ويصبح المجموع الكلى لهذه القرارات هو استراتيجيتك، ومن الصعب اعتبار هذه طرق فعالة لوضع الاستراتيجية، فوضع الاستراتيجية أما أن يكون عملا يشترك فيه فريق الإدارة العليا ويعمل بإدراك على تحديد القوة الدافعة ثم يستخدمها للتحديد والتعريف بمجال منتج التنظيم ومجال السوق، أو أنه عملا لا جدوى منه، فكيف، في الحقيقة، يمكن تفصيل مجال المنتجات والأسواق بوضوح عندما تكون القوة الدافعة التي تحدد المجال لا المنتجات والأسواق بوضوح عندما تكون القوة الدافعة التي تحدد مجال المنتجات والأسواق بوضوح عندما تكون القوة الدافعة التي تحدد المجال لا زالت غير واضحة في فكر الإدارة العليا؟ والأسوا من ذلك كيف يمكن

تفصيل مجال المنتج والسوق الستقبل عندما يوجد خلاف غامض لم يجد طريقه إلى الحل بعد عن الذي ينبقي أن يدفع مستقبل المنظمة؟

ودون مفهوم القوة الدافعة والاطار الاستراتيجي الذي ينشأ عنها فإن الكثير من المنفذين يصابون بالاحباط في محاولاتهم وضع الاستراتيجية. والمنظر جميعه معتاد جدا. إذ تترك الإدارة العليا اهتماماتها التنفيذية وتصعد إلى قمة الجبل لتبدأ التفكير الاستراتيجي العويص. فما الذي يحدث؟ أن تجربة وضع استراتيجية نتجه لأن تسقط متناثرة. فلرئيس الشركة التنفيذي أسلوبه في الثقدم ولكن هذا شأن كل فرد غيره. وتجمع المعلومات عن الشركة والبيئة ولكن هناك أراء متضاربة عن كيفية استخدامها فتصبح الاعتبارات الاستراتيجية والتنفيذية مشوشة. وهذا يجعل من السهل القفز إلى موضوعات عملية مريحة. فالخلافات العميقة عن الاتجاهات المستقبلة يصعب حلها، والارتباط الواقعي لا يحدث إلا على المستويات العامة جدا وهذا ما حدث.

ولكن بمجرد أن تحدد القوة الدافعة لمنظهتك فإنك قد حركت ما اشتملت عليه من كمية الحركة وهي مفتاح طبيعتها واتجاهها، وأخيرا يتبح تقدم القوة الدافعة لكبار المديرين فكرة رئيسية أو مفهوم يمكنهم من تقييم قرارات المنتج والسوق التي سوف تؤدي أو لا تؤدي بهم إلى هناك.

ويختبر بقية هذا الفصل مفهوم القوة الدافعة. وسوف يناقش الفصل التالي كيف تستخدم القوة الدافعة لتطوير الابعاد الأخبري للاطبار الاستراقيجي.

القوة الدافعة؛ من أين تأتي؟

يشير بحثنا (لى أن هناك تسع مجالات استراتيجية اساسية يمكن أن يؤثر كل منها تأثيرا حاسما على طبيعة واتجاد أى منظمة. ويمكن تجميع هنده المجالات الاستراتيجية في ثلاث قنات:

المجال الاستراتيجي	الغشة
المنتجات المقدمة	المنتجات/ الأسواق
احتياجات السوق	
التكنولوجيا	الضدرات
القدرة الانتاجية	
اصلوب البيع	
اسلوب التوزيع	
المصادر الطبيعية	
الحجم / النمو	النثائج
العائد / الريح	

والمجالات التسعة جميعها بالغة الأهمية بالنسبة لكل شركة. ومع ذلك وجدنا أنه في كل واحدة من المنظمات التي بحثنا فيها أن واحدا وواحدا فقط من المجالات التسبع ينبغي أن يكون هو القوة الدافعة بالنسبة للمنظمة جميعها، وبالمثل بالنسبة لأى وحدة عمل في نطاق المنظمة فإنه ينبغي آلا يكون هناك إلا قوة دافعة واحدة لا تكون بالضرورة هي القوة الدافعة للمنظمة كلها، وليس معنى هذا أن واحداً أو أنتين من هذه المجالات الاستراتيجية الهامة لا تكون قريبة جدا من القوة الدافعة بالنسبة لا ختيارات المنتج والسوق، ولكن السؤال النهائي هو أنه: عندما يصدر القرار الأخير عن منتج أو

سوق فأى من هذه المجالات الاستراتيجية يثبت أنه الأكثر حسما ؟ أنه هو القوة الدافعة.

وما يبدو مثيرا للدهشة في عدد من المنظمات وجود خلاف أولى حتى حول القوة الدافعة الحالية، وفي يعض الحالات يوجد فعلا العديد من القوى الدافعة في عقول مختلف المنفذين، تدفع المنظمة في اتجاهات متباينة عندما تتخذ القرارات الكبرى عن المنتج والسوق والموارد، ومتى فهمت الإدارة العليا مفهوم القوة الدافعة فإنها تستطيع أن تستخدم هذا الفهم لتصل إلى اتفاق عن أي من المجالات الاستراتيجية تمثل الشوة الدافعة الحالية للمنظمة. وسوف يتحقق للإدارة العليا نقطة بداية منطقية للنظر في الخيارات الاستراتيجية المستقبلية عند وجود قوة دافعة منصوص عليها بوضوح.

وعندما نقول أن واحدا من المجالات الاسترائيجية يعمل كقوة دافعة فإننا لا نشير ضمنا إلى أنه لا توجد لمنظمة ما غير قوة دافعة واحدة صحيحة وأن كل القوى المحتملة الأخبرى خطأ. وليس تحديد قوة دافعة مستقبلة موضوع اصدار حكم افتراضى ولكنه موضوع اختيار عملى شاق استنادا إلى عوامل مثل نقبط القوة والضعف في المنظمة ومركزها التنافسي ومعتقداتها الأساسية واحداثها الخارجية / البيئية التي يحتمل أن تحدث أثرا على المنظمة. وبالنسبة لأى منظمة تنبئق أحسن قوة دافعة مستقبلة من صعوبات اختيار القوة المحتملة للمستقبل بالنظر إلى هند العوامل، وهذا الفحص الدقيق يعمل في تضييق المجال إلى أن يقتصر على قوة دافعة واحدة يتوفر لها أعظم مزايا هذه المنظمة من المنظمة من المنطقة من طعوبات المنطقة من تضييق

وكذلك فإننا لا نقول أن القوة الدافعة وعملية الوصول إليها تلغى حكم وأحساس الإدارة العليا عن الانجاء الاستراتيجي للمنظمة، ولكن تفهم وتعلبيق مفهوم القوة الدافعة هو أقضل طريقة لجعل هذا الحكم واضحا، ومتى أصبح

الحكم مرئيا فإن القوة الدافعة تساعد على تشكيل وتدقيق هذا الحكم حتى يمكن استخدامه بفطئة لترشيد الاختيارات المستقبلة عن المنتج والسوق.

وبعد أن سلمنا بأهمية المجالات الاستراثيجية التسعة فإننا نخصص وقتا طويلا لتعريف واختبار وتصحيح كل مجال، والأوصاف التالية لكل من هذه المجالات الاستراثيجية هي نتاج هذه المجهودائز وحتى نحافظ على السرية فغن الأمثلة التبي نقدمها لتوضيح كل مجال استراثيجي على انه قوة دافعة لم تستمدها من عملائنا هي الاستراثيجية ولكنها مأخوذة من ملاحظة المنتج وحركة السوق لمنظمات مشهورة في عدد من الصناعات. وقد ثؤدي بك خبرتك ومعرفتك بهذه المنظمات إلى نتيجة أخرى عن القوة الدافعة الخاصة بها، ولا بأس في هذا، ونهدف بهذه الأمثلة إلى المساعدة على توضيح مفهوم القوة الدافعة. والطريقة الوحيدة المؤكدة العرفة القوة الدافعة لمنظمة ما هي التعرف على فكر الإدارة العليا الذي أدى إلى منتج معين وأعمال السوق.

(1) المنتجات المقدمة:

تعريف

المنتجات هي أي شئ تقدمه المنظمة للأسواق التي تتعامل معها بما في ذلك التدعيم والصيانة الجارية، ويمكن أن يعرف المنتج بصفة فردية أو كخط انتاج أو تجميع منتجات أو منتجات فرعية، وتعرف المنتجات على أساس السمات المشتركة مثل الوظائف التي تؤدي وحاجات البلاد التي اشبعت والحجم والشكل والمتانة... الخ،

المنتجات المقدمة باعتبارها القوة الدافعة للمنظمة،

تمثل النظمة مع ما تقدمه من منتجات باعتبارها قوتها الدافعة، مفهوما عن منتجاتها يعتبر هاما جدا بالنسبة لأسواق المستقبل التي تخدمها وكذلك للطرق التي سوف تقابل بها احتياجات هذه الأسواق. وسوف تستهر منتجات هذه المنظمة باعتبارها قوتها الدافعة في انشاج وتوزيع منتجات شبيهة، ويكون للمنتجات الجديدة مواصفات تشبه كثيرا المنتجات الحالية، وسوف تركز هذه المنظمة على انتشار آكير في أسواقها الجغرافية الحالية وفي قطاعات معينة من السوق أو بين مجموعات الزبائن الذين تخدمهم، كما تبحث عن أسواق جغرافية جديدة وقطاعات من الأسواق حيث توجد حاجة إلى منتجاتها. وتداوم المنظمة البحث عن أساليب التحسين والتوسع في المنتجات، وسوف توجه قدراتها نحو تدعيم التطبوير الفعال وانشاح وترقية وبيع وتسليم وخدمة هذه المنتجات والخدمات. وعندما تكون القوة الدافعة للمنظمة هي المنتجات المقدمة فلا يعني من أطفيل قدرات التسويق. والحقيقة أنه يمكن أن نجد البعض من أفضل قدرات التسويق في منظمات تحركها المنتجات المقدمة.

امثلة مختارة:

أعمال المنظمات التالية يمكن أن تشير إلى أن قوتها الدافعة هي ما تقدمه من مثتجات:

شركة فورد للمحركات.

متروجولدن ماير المحدودة.

بنك أمريكا.

2- احتياجات السوق:

تعريشه

السوق هو مجموعة من المسترين الحاليين أو المنتظرين أو المستخدمين الذين يتقاسمون احتياجات مشتركة، ويمكن تشكيل تجمعات السوق على أساس العمير، الدخل، الجنس، التعليم والأصل العرقى والحرفة والصناعة. وقد تشكل هذه المجموعات أو تحدد على أساس جغرافي.

احتياجات السوق باعتبارها القوة الدافعة:

المُنظمة التي تكون قوتها الدافعة هي احتياجات السوق سوف توفر عددا من المنتجمات لاشمياء الاحتياجات الحاليمة والناشمنة فسي قطاعمات المسوق أو مجموعات العملاء التي تخدمها . أنها تداوم باستمرار على البحث عن طرق بديلة لإشباء الحاجات التي تسدها حاليا. كما أنها سوف تداوم أيضا على البحث عن حاجات جديدة أو ناشئة في قطاعات السوق التي تخدمها. وتطور المنظمة التي تدفعها احتياجات السوق منتجانها أو تحصل على منتجات جديدة مختلفة لاشياء احتياجات قطاعات السوق، وعندما تستكشف أسواقا جغرافيا جديدة أو قطاعات من السوق فسوف بكون لها سمات مشابهة لسمات الأسواق التي تخدمها حالياً. وبالنسبة للمنظمة التي تدفعها احتياجات السوق فإنها سوف توجه موارد ضخمة إلى أعمال مشل تحليل الاحتياجات ويحبوث السوق. كما أن لتطبوير وتقديم منتجات جديدة في الوقت المناسب الأهمية الكبرى. وعلينا الا تخلط بان المجال الاستراتيجي لاحتياجات السوق وبين الوظيفة النمطية للتسويق، ولا يعني ان منظمة ما تركز على وظائف التسويق مثل الأعلان وبحوث السوق وتطورها أن تكون احتياجات السوق هي القوة الدافعة لها، فالتسويق هام بالتسبة لأي شركة بصرف النظر عن القوة الدافعة لها ومع ذلك فإن احتياجات السوق لا تحدد المنتجات إلا في بعض الشركات.

أمثلة مختارة

أعمال المنظمات التالية تشير إلى أن قوتها الدافعة هي احتياجات السوق: منشئات بلاي بوي المحدودة.

شركة جيليث.

وزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية.

شركة ميريل ليتش وشركاه المحدودة.

3- التكنولوجيا:

تعريف

التكنولوجيا هي مجموعة من المعرفة العلمية تتكاثر وتقبل الكثير من التحديث والتوسع. وتشمل المهارات والمعرفة التي يملكها العاملون بداخل النظام كما تتضمن العلم أو المهنة وتشمل أيضا النظم الضرورية والمعدات والتسهيلات السائدة مثل المعامل والمكتبات وأشباهها.

التكنولوجيا باعتبارها القوة الدافعة،

لا تقدم المنظمة التى تحركها التكنولوجيا إلا منتجات أو خدمات تنبع من أو تبنى على قدراتها التكنولوجية، وفي مثل هذه المنظمة تحدد التكنولوجيا مجال المنتجات التى تقدمها والأسواق التى تخدمها أكثر مما تحدد المنتجات التى تقدمها والأسواق التى تخدمها أكثر مما تحدد المنتجات والأسواق التكنولوجيا، وينتظر أن تسعى المنظمة إلى تحركها التكنولوجيا إلى التوصل إلى تطبيقات متنوعة لتكنولوجيتها، وتحقق ذلك من خلال المنتجات أو الخدمات التى تطورها بواسطة هنده التكنولوجيا أو من خلال المنتجات أو تكنولوجيتها إلى هؤلاء البذين ينتظر منهم تطوير منتجات وخدمات أخرى، وبينما تحاول المنظمة التى تحركها التكنولوجيا جاهدة أن تكون الرائدة في مجال الابتكارات التكنولوجية في تخصصها فإنها لا تقوم دائما بالمبادأة في نشرها، والكثير من المنظمات التى تحركها التكنولوجية تركز على تحويل نشرها، والكثير من المنظمات التى تحركها التكنولوجية تركز على تحويل التقدم الذي تحقق في أماكن اخرى إلى مجموعة من التطبيقات.

أمثلة مختارة

تشير أعمال المنظمات التالية إلى أن قوتها الدافعة هي النكتولوجيا:

دى بوئت دى تيمورز وشركاد،

المركز الأمريكي للرقابة على الأمراض.

اجهزة تكساس،

4- القدرة الانتاجية:

تعريف

تتضمن المصدرة الانتاجية المعرضة اللازمة للانتباج والعمليات والنظم والمعدات المطلوبة لصناعة منتجات معينة والمقدرة على تحسين هذه العمليات. وتشمل المقدرة على الانتباج في منظمة خدمات هذه العمليات والمهارات المطلوبة لتوفير الخدمة أو تقديم مواد تدعيم واجراءات وبرامج ضرورية الخ.

المقدرة الانتاجية كقوة دافعة:

لا تضدم المنظمة التي تحركها المقدرة الانتاجية (لا هناه المنتجات التي يمكن أن تصنع أو تطور باستخدام المعرفة والعمليات والنظم والمعدات الخاصة بها.

وهناك نوعان مختلفان من أشكال المقدرة الانتاجية باعتبارها قوة دافعة، الأول بنظر إلى النمط السلمي من الاعمال، وهند المنظمة سوف تعسم منتجات معمرة تخضع لاقتصاديات الحجم، ويكون التركيز فيها على كفاءة الانتاج مع الاهتمام بالمنتجات التي تحقق أعلى انتاجية، ويمكن أن تكون المنتجات الجديدة مختلفة تماما عن المنتجات الحالية بينما هي لازالت تستخدم المعرفة الانتاجية والاجراءات والنظم والمعدات الحالية.

وقد تصنع هذه المنظمة منتجات لمنظمة أخرى كأسلوب لاستخدام هند المتدرة. وقد تؤجر أو تبيع قدرتها للاخرين.

وصورة ثانية من المقدرة الانتاجية باعتبارها قوة دافعة هي نمط ورشة العمل، وتنتج هذه المنظمة أنواعا كثيرة من المنتجات والمنتجات التابعة أو الاجزاء التي تستخدم معرفتها الانتاجية والعمليات والنظم والمعدات، وينتظر أن تستخدم المنتجات الجديدة أو العمل المقبول نفس هذه القدرات الانتاجية، ويصرور الوقت تحتمل أن تضيف ورشة العمل هذه معدات مسائدة بزيادات صغيرة لتوسيع قاعدتها ولتوفير مرونة اضافية وقيمة مضافة.

امثلة مختارة

أعمال المنظمات التالية ينتظر أن تشير إلى أن قوتها الدافعة هي المقدرة الانتاجية.

مؤسسة الولايات المتحدة للصلب.

مؤسسة مكتب الخدمة.

شركة دونيللي وأولاده.

شركة الورق الدولية.

5- اسلوب البيع:

اسلوب البيع هو الطريقة الأساسية التي تقنع بها منظمة ما عملاءها الحاليين والمنتظرين أو المستفيدين النهائيين إن كانوا من غير عملائها بشراء منتجاتها . ويمكن أن يدعم هذا الأسلوب الأولى في البيع بطرق عديدة مثل الاعلان والعرض والبريد المباشر الخ .

أسلوب البيع باعتباره القوة الدافعة:

تحدد المنظمة التي يدفعها أسلوبها في بيبع المنتجات التي تضدمها والأسواق التي تدخلها ومجالها الجغرافي على أساس القدرات وحدود هذا الأسلوب الاساسي للبيع. والمنظمة التي يدفعها أسلوب البيع قد تبحث مداخل أخرى تكون مشابهة أو منسجمة مع أسلوبها الحالي للبيع. وسوف تطور قدراتها الأخرى ويخاصنة أسلوب التوزيع بحيث تساند أسلوبها في البيع، وقد تبيع هذه المنظمة منتجات منظمات أخرى حتى تحصل على أعظم فائدة من أسلوب البيع كقوة دافعة.

امثلة مختارة

أعمال المنظمات التالية تشير إلى أن قوتها الدافعة هي أسلوب البيع؟ منتجات أفون المحدودة.

نادى كتاب الشهر المحدود.

منشأة فرانكلين لسك النقود.

سبيجل المعبودة (كتالوج المبيعات بالقطاعي).

6- أسلوب التوزيع:

تعريف

أسلوب التوزيع هو الطريقة التي تصل بها المنتجات إلى العميل بما في ذلك التخزين في الحضل أو على الطريق، وهند تشمل معرفة متميزة، ونظم ومعدات لتدعيم طريقة التوزيع، ولا يتضمن كيفية اغراء العميل المنتظر على شراء المنتج، مثال ذلك أن حاملا للعرض يمكن أن يكون جزءا من أسلوب البيع،

ويمكن أن يوجه أسلوب التوزيع لكل من الزيون والمستخدم الأخير إذا كان غير العميل.

أسلوب التوزيع باعتباره القوة الدافعة:

سوف تحدد المنظمة التي يحركها أسلوب توزيع المنتجات التي تبيعها، والعملاء الذين تبيع لهم المنتجات ومجالها الجغرافي على أساس هذه الأنواع من المنتجات أو الخدمات والعملاء الذين يمكن التعامل معهم من خلال قنوات التوزيع الفائمة، وقد تسعى إلى قنوات توزيع أخرى تشبه أسلوبها الحالي في التوزيع، وسوف تطور قدراتها الأخرى وخاصة أسلوب البيع بحبت يساند أسلوب التوزيع وقد توزع هند المنظمة منتجات منظمات أخرى لتجنى أقصى قائدة من شبكة توزيعها،

أمثلة مختارة:

أن أعمال للنظمات الثالية تشير إلى أن القوة الدافعة لها هي أسلوب التوزيع:

مؤسسة الهائف والبرق الأمريكية.

مؤسسة ماك دونالد،

شركة خدمات المقاصف.

7- الموارد الطبيعية:

تعريفه

الموارد الطبيعية هي تلك الأشكال الحقيقية والمنتظرة للشروة المستثمرة المستمدة من الطبيعة. وهذه تشمل الفحم والزيت والمعادن والخشب والماء والارض المستثمرة الخ وهي لا تشمل الموارد البشرية أو الموارد التي ينتجها الانسان مثل النقود والأغذية المستعة الخ.

الموارد الطبيعية باعتبارها القوة الدافعة:

ان منظمة ما تكون الموارد الطبيعية هي القوة الدافعة لها ينتظر أن تطور منتجاتها وأسواقها من خلال استخدام أو المحافظة على مواردها الطبيعية. أنها تركز على التحكم في هذه الموارد كوسيلة لزيادة قيمتها وقد تبيعها للاخرين أو تحولها إلى منتجات. ولا يعنى مجرد أن منظمة ما تملك أو تشترى موارد طبيعية لتدعيم منتجاتها مثل شركة صلب أن قوتها الدافعة هي الموارد الطبيعية.

أمثلة مختارة:

أن اعمال النظمات التالية قد تشير إلى أن قوتها الدافعة هي الموارد الطبيعية:

مؤسسة بترول الخليج.

مقاطعة البرقا، كندا.

مناجم دي بيرز الموحدة.

مصلحة الغابات الأمريكية.

8- الحجم / النموه

تعريف

يعرف الحجم/ النمو لمنظمة ما على أنه حجمها الكلى و/ أو معدل النمو، كما يقاس بأكثر المؤشرات ملاءمة، والحجم بالنسبة لبعض المنظمات يحظى بأعظم أهمية ومعدل النمو هو كيف يصل إلى هذا الحجم. وبالنسبة لمنظمات أخرى فإن معدل النمو يحظى بأعظم أهمية بينما الحجم ليس (لا النتيجة.

الحجم / النمو باعتباره القوة الدافعة:

أن المنظمة التي تكون قوتها الدافعة هي الحجم / النمو تحدد مجال ما تنتجه والأسواق التي تخدمها ومجالها الجغرافي بناء على رغبتها في أن تصبح أكبر أو أصغر. فالحجم / النمو لا يشكل القوة الدافعة إلا إذا أدت الرغبة في النمو إلى تغيير في المنتج ومجال السوق، فالمنظمة التي تنشد النمو السريع ولكن في نطاق المنتج والسوق الحالي لبست مدفوعة بالحجم / النمو، والمنظمة التي تكون قوتها الدافعة الحجم/ النمو سوف تضع مستويات للحجم والنمو تختلف كثيرا عن مستواها الحالي في الأداء، وسوف تندفع هذه المنظمة إلى منتجات أو أسواق جديدة غير مترابطة، أن الحجم/ النمو لا يعني الوصول تلقائيا إلى الكبر، أنه قد يعني الانحسار المنضبط إذا كان مثل هذا الانكماش يحدد مجال المنتجات أو والأسواق، وليس من المحتمل أن يكون الحجم/ النمو قوة دافعة طويلة المدى. والمعتاد أن تخضع منظمة ما للحجم/ النمو كقوة دافعة لفترة محدودة من الزمن لتمكينها أن تتحرك نحو قوة دافعة اخرى.

إمثلة مختارة

أعمال المنظمات التالية تميل إلى اقتراح أن قوتها الدافعة هي الحجم/ النمو.

الجموعة القارية الحدودة.

شيرسون، ليوب، رودس المحدودة،

ومًا كان الحجم / النمو يشكل دائما قوة دافعة مؤقتة فإنه ينظر (ليه على احسن الأحوال باعتبار وقت معين من حياة المنظمة مثال ذلك:

جامعة مدينة نيويورك (في الستيئات).

مؤسسة سلسلة بواز (في السبعينات)،

صناعات ليتون الحدودة (أواخر الخمسينات والستينات).

9- العالد / الربح:

تعريضا

العائد / الربح هو النتيجة المالية لمجهودا منظمة ما، ويمكن قياس هذه النتيجة بطرق مختلفة كأن تكون نسبة منوية من المبيعات أو عائد على الأصول أو عائد من فرض العدالة، وفي المنظمات التي لا تهدف إلى الربح فقد يكون قياس العائد بدلالة نسبة التكلفة إلى الفائدة والرقابة على الميزانية أو بنوعية أو مستوى الخدمة المقدمة.

العاك / الربح باعتباره القوة الدافعة:

ان منظمة يدفعها العائد / الربع سوف تحدد مجال منتجاتها وأسواقها بناء على رغبتها في تحقيق مستويات معينة من العائد/ الربع، فلا يكون العائد / الربع هو القوة الدافعة لها إلا إذا أحدث تغييرا في المنتج أو مجال السوق يحقق متطلباتها من العائد / الربع، والمنظمة التي ترغب في أن تزيد من العائد والربع ومع ذلت تبقي في إطار مجال المنتج الحالي والسوق لا يكون العائد/ الربع قوتها الدافعة، وحتى يحدث هذا فيجب أن تستخدم أهداف العائد والربع في تحديد مجال المنتجات والأسواق المعتقبلة ولا تكون كستار في تحديد مجال المنتجات والأسواق المستقبلة ولا تكون كستار في تحديد مجال المنتجات

تطاق ذلك المنتج. ويمكن أن تقود هذ القوة الدافعة منظمة ما تبحث عن أنواع متعددة من منتجات غير مترابطة على مدى الزمن، أو أنها قد تقود منظمة ما لتغير من منتجات غير الترابطة إلى خط مختلف من منتجات مترابطة بسبب اعتبارات العائد / الربح. وقد تضيق أو تحد اختبارات المنتج السوق لمنظمة ما يدفعها العائد الربح بسبب حاجاتها إلى الحصول على عائد مستمر.

امثلة مختارة

أعمال المنظمات الأثنية تميل إلى اقتراح أن القوة الدافعة لها هي العائد/ الربح.

مؤسسة الهاتف والبرق الدولية.

الصناعات الخليجية والغربية المحدودة.

صناعات رينولدز المحدودة.

القوة الدافعة وتأثيرهاء

يعتمد مجال المنتج والسوق النظمتك وأنواع القدرات المطلوبة لتدعيم مجال هذا المنتج والسوق ونتائجها بمداول النمو والعائد على قوتها الدافعة. ولكل من المجالات الاستراتيجية التسعة باعتبارها قوة دافعة أثر عميق يختلف بالنسبة لكل منظمة. ومن ثم فإنه اعتمادا على القوة الدافعة التي تختارها وأنواع المنتجات التي تقدمها والأسواق الثي تخدمها سوف يختلف الأثر على مر الزمن.

والواقع أن المحادثية التي ينتظر أن تسمعها في مكتب كبير المنفذين لشركة قوتها الدافعة هي احتياجات السوق عن اختيارات المنتج الكبري ينتظر أن لبعد كثيرا عما يمكن أن تسمعه في منظمة تكون قوتها الدافعة هي المنتجات المقدمة أو العائد / الربح، فعندما تكون القوة الدافعة هي احتياجات السوق فإن المناقشة حول المنتج ينتظر أن تركز أكثر على اسئلة مثل: "بالنظر إلى نجاحنا

في هذا المنتج ما هي المداخل الجديدة التي تطبقها البحوث التطورات لاستمرار هذا النجاح؟" "وما هي الاحتياجات الأخرى لعملائنا؟" وما هي المنتجات الجديدة التي ينبغي أن تطورها لإشباع هذه الحاجات؟".

وبالنسبة للمنتجات المقدمة كقوة دافعة قبان مناقشة المنتج ينتظر أن تكون حول أسئلة مثل: "ما الذي يجريه القسم الهندسي بالنسبة لنتائج بحوث السوق لتحسين نموذج السنة التالية !" "وماذا تحن فاعلون لمل، هذه الفجوة في خط الانتاج الحالي !" "ان فكرة هذا المنتج الجديد تبدو عظيمة ولكن كيف تساند مفهومنا عن المنتج الحالي !".

وفي حالة العائد / الربح كقوة دافعة للمنظمة فإن النقاش حول المنتج ينتظر أن يدور حول آسئلة مشل: "انى لا اهتم بالتعاون بالنسبة لنتائج بحوث السوق لتحسين نموذج السنة التالية؟" وما هي أهدافنا في الربح ؟" فإذا كنا سوف نحقق أهدافنا في الربح على مدى السنوات القليلة القادمة فإن السؤال هو: ما هي أمثل طريقة لتحصل على أعمال عالية الربح تكون غير مرتبطة بما تقوم به حالياً !"

القوة الدافعة: اداة لصياغة الاستراتيجية:

أن التعرف على قوتك الدافعة الحالية ثم النظر فيما إذا كان ينبغى أن تغيرها أم لا بالنسبة للمستقبل هنو أكثبر النبواحي صنعوبة فني صنياغة الاسترائيجية. والمخاطر كبيرة. إذ يجب أن توضع افتراضات عن المستقبل غير المؤكد وينص على القيم بوضوح، ومن المطلوب البحث كثيرا في أعماق النفس واتخاذ موقف معين. ومع ذلك فإنه لا يمكن أن تكون منظمتك ببساطة كل شئ لكل الناس.

وقد توصل بعض المنفذين إلى ان الصراع مع القوة الدافعة قد يتطلب أيضنا رغينة فس الاعتراف والاعتراف للمرؤسين فس حالنة البرئيس التنفيذي للشركة - بأنهم لم يكونوا واضحين في فهمهم لطبيعة منظمتهم. ويستعبد رئيس أحدى الشركات الذي التحق حديثا بالمنظمة التي يرأسها الأن تصوره الخاطئ عن القوة الدافعة للشركة فيقول:

كان لدى وجهة نظر خاطئة تماما عن قوتنا الدافعة. فقد كنت أظن استنادا إلى برنامج التوسع وتوفير التوريدات للمنظمة على مدى السنوات القليلة الماضية أن قوتنا الدافعة كانت هي الحجم النمو. وقد خاطرنا بتخصيص مبلغ كبيرمن المال لشراء مصانع وشركات عديدة. ولكن في واقع الأمر عندما نظرنا بإمعان إلى قوتنا الدافعة لم تكن هي الحجم/ النمو، وكانت التكنولوجيا هي التي ربطت هذه القرارات معا، وكانت هي قوتنا الدافعة. ولم تكن شركتنا تقدم للسوق إلا المنتجات الناشئة عن جهودنا الشاملة في البحوث والتطورات.

وليس انضاق فريسق الإدارة العليا على نسص الاستراتيجية أمنزا ببالغ الصحوبة عشدما تكون المناقشة حبرة تحتفظ بمستوى عبال من التجريد. ولا تستطيع إلا قلة المجادلة في هذه الفقرة من بيان استراثيجية أحد المنظمات:

الهدف الاساسى لمنظمتنا هو تحقيق مستوى عال من الربحية بتقديم مستوى متميز من المنتجات إلى الزبائن بأسلوب يأخذ في اعتباره كل من المسالح التجارية والاحتياجات الأوسع للمجتمع..

ومن ناحية أخرى فإلى أى مدى يقدم النص السابق المساعدة في حل اختيارات المنتج والسوق الستقبل؟ ومفهوم القوة الدافعة والعملية التي تستخدم للوصول إليه تحافظ بأمانة على وجهات النظر المختلفة بعيدة عن الزيف نتيجة

عندم وضنوح التجريب. وعنندما تتحنده المتاقضية بدقية ووضنوع قيان السنص الاستراتيجي الذي يتشأ عنها يكون واضحا ومحدها ومفيدا.

قارن بين النص الاستراثيجي السابق والنص الثالي الذي أعينت صياغته. والفقرات التالية استمدت من وصف المنظمة لقوتها الدافعة:

انشا شركة تقدم منتجات اهتمامها الأساسى هو صناعة وبيع أجزاه الكترونية متخصصة وسوف يتركز اهتمامنا في تحسين وتوسيع منتجاننا الحالية حتى يمكنها خدمة أسواقنا الجغرافية الحالية على نحو أفضل.

وبينما نركز اهتماماتنا على أسواق أجزاء قطع غيار الالكترونيات المتخصصة التي نتعامل فيها مع الولايات المتحدة فسوف تنشط في تطوير أسواق دولية جديدة لمنتجاننا الأساسية. وسوف تكون كندا والكسيك وأوربا الغربية هي أهدافنا الأولى.

وسوف لا تنقص من مواردنا المتاحة بالقيام ببحوث تحولنا عن خطوط انتاجنا الحالية...

ودون معرفة أي شن أضافي عن استراتيجية هذه المنظمة فأي نص يمكن أن يعمل كمرشد أوضح وأكثر تحديدا في اتخاذ القرارات الكبري عن المنتج والسوق افترض فعلا أنه كان عليك أن تتخذ قرارا عن منتج جديد أو امدادات وتوسع في سوق أو تخصيص موارد للبحوث والتطورات فأي تصريح يمكن أن يكون أكثر دلالة؟

والقوة الدافعة كأداة لصياغة الاستراتيجية وسيلة لإبراز وجهات النظر المختلفة عن الاتجاه المستقبل للأعمال. أنها الاداة لإبراز وجهات النظر هذه ولحل الخلافات ولصياغة نص معين للاستراتيجية. وعندما تثير الأسئلة من الذي كانت له الكلمة الاخيرة في تحديد مجال المنتج / السوق لمنظمتنا أوما الذي

يتبغى أن يكون؟ أنه لا يوجد ببساطة مكان للاختضاء. أنك مضطر لأن تتخذ موقفا وأن تدعم الموقف بتحليل جاد للمعلومات المتاحة.

وللإجابة على السؤال الأول — ما هي قوتنا الدافعة الحالية، فإنه عليك أن تحلل المنتج السابق وأعمال السوق قبل أن يمكنك الوصول إلى نتيجة، مثال ذلك ما الذي حدد قرارنا يقبول أو رفض هذا المنتج الجديد أو بالاستفادة منه أو بالابتعاد عن فرصة السوق الجديد هنده واتخد قرار القبول أو الرفض ? .

قد يكون الوضع أنه لا توجد حاليا قوة دافعة مضردة تبرتبط بها الإدارة العليا، وإن الافتراضات في الحقيقة عن قوى دافعة مفترضة قد عدلت من مختلف اختيارات المنتج والسوق والموارد، ويشير هذا الخلط فعلا إلى الحاجة إلى قوة دافعة مستقبلة وإلى نظام استراتيجي مرتبط بها يمكن أن يتخذ في إطاره قرارات المنتج والسوق، ومن ناحية اخرى قد يكون هناك فهم واضح مشترك عن الشوة الدافعة الحالية، وهذا يوفر نقطة انطلاق سليمة لاستكشاف قوة دافعة وإطار استراتيجي للمستقبل.

والإجابة على السؤال الثانى — ما الذى ينبغى أن تكون عليه قوتنا الدافعة المستقبلة البنطلب أن تقوم أنت وكبار المديرين الأخرين باتخاذ موقف حول الاتجاد المستقبل للمنظمة. كما يتطلب أيضا من فريق الإدارة العليا التفكير الجاد عن نشائج كل واحدة من القوى الدافعة التي تبدو المحتملة مستقبلا. ومثال ذلك ما يتبحه اختبار كل قوة دافعة مستقبلة بالنسبة لعوامل مثل المتقدات الأساسية للمنظمة أو القوى الفريدة والاندارات والفرص البيئية الخطيرة وأحداث التنافس المتوقعة وثوقعات النمو والعائد الما عنى نتائج كل واحدة من القوى الدافعة المتملة مستقبلا على المنتج الحالى أو الخدمة وأولوبات السوق وعلى اختبارات المتتج الجديد والسوق المحتمل وما هو الأشر

المنتظر لكل من القوى الدافعة المستقبلة المتوقعة على الخطوط المرشدة للقندرات الأساسية الحالية والحجم / النمو والعائد/ الربح؟

وعملية جمع المعلومات وتحليلها واختيارها بمدلول القوة الدافعة ثمكن كبار المديرين من أن يوضحوا ما كان متضمنا في اختياراتهم السابقة عن المنتج والسوق وما قد يكون متضمنا في تفكيرهم عن الاتجاد المستقبل للمنظمة. ويتبح مفهوم القوة الدافعة للمديرين أن يطوروا ويقبعوا استراتيجيات مستقبلة للمنظمة. كما أنه يوفر أيضا أداة لإبراز الاختلافات بين التفكير الموجه بين كبار المديرين ثم التوفيق بين هنده الضروق دون المساومة على وضوح وفائدة النص النهائي للاستراتيجية.

اليأب الثالى

الغصل الرابع

وضع الاستراتيجية موضع التنفيذ

إدارة الاستراتيجية عملية مستمرة. أنها تبدأ مع صباغة الاستراتيجية وتستمر حتى التنفيذ ثم تتحرك إلى مراجعة وتحديث الاستراتيجية مع تغير الظروف داخل وخارج المنظمة كليهما. وكل ناحية من الإدارة الاستراتيجية هامة ولكن لا يوجد مكان تختير فيه مثابرة فريق الرئاسة بدقة أكثر منها في مجال تنفيذ الاستراتيجية، ويتطلب تنفيذ الاستراتيجية البريط بين ما تحب المنظمة أن تصل إليه والاسلوب الذي ينبغي أن تنهجه لتحقيق ذلك.

وتحديد القوة الدافعة لمنظمة ما ثم التعريف بالاطار الاستراتيجي الذي يساندها هو أشق تحد متصور يواجه الإدارة العليا، فإن المستولية عن تنفيذ هذه الاستراتيجية ليست تحد بضدر ما هي تطوير نظام ومنهجية لوضع هذه الاستراتيجية في مكانها الصحيح، وبينما صياغة الاستراتيجية مسئولية تختص بها الإدارة العليا فإن خطط تنفيذها تتضمن جهدا منسقا بين الإدارة العليا وعدد كبير من الأفراد من جميع أجزاء التنظيم، ويصف هذا الفصل هذا المنهج بشق من التفصيل ويقترح منهجية مسائدة.

والاستراتيجية جيدة الصياغة هي الخطوة الأولى نحو التنفيذ الفعال. وعندما يكون نص الاستراتيجية واضحا بسيطا ومحددا فإنه يمكن نقله تفاعلية، تحفظه الذاكرة ويطبقه أفراد المديرين الذين يستطيعون الاحتفاظ باستراتيجية منظماتهم هي رؤوسهم وتكون معهم دائما. فكل خطة يجب أن تطور وكل قرار يجب إصداره يمكن اختباره بالنظر إلى هذه الصورة العقلية. وهذا هو التنفيذ الستمر في أفضل صوره الرئيسية الهامة.

ولا يجوز أن يقتصر فهم الاستراتيجية بوضوح وتطبيقها على هؤلاء الذين يديرون الأعمال بل يجب أيضا أن تكون متضمئة في التشكيل التنظيمي، وتصريحات المنظمة، كما رأينا، تقدم الاستراتيجية الجماعية في الهدف المنصوص عليه في كل وحدة عمل وقسم من أقسام المشورة. وتساعد تصريحات المنظمة والاستراتيجية التي تنبع منها على تشكيل النسيج الاستراتيجي للمنظمة ولهؤلاء الذين يديرونها.

وصع كل هنذا فهناك ديناميكية مفقودة. فقند وجندنا أن تطييق الاستراتيجية يتطلب تحديد وإدارة وحل عقدة ما أسميناه موضوعات خطيرة. وسوف يعسرف هنذا الفصل ويتسرح مندخل الموضوعات الخطبيرة إلى الإدارة الاستراتيجية. وسوف يرشدك إلى كيفية استخدام هذا المدخل في منظمتك.

مدخل الموضوعات الخطيرة إلى إدارة الاستراتيجية،

بدأت احدى الشركات التي نعرفها منذ سنوات، نشاطها في قطاع الأعمال بمنتج واحد من المصادر الطبيعية، وكانت هذه الشركة حسنة الإدارة تتصف بروح المفامرة القوية واستخدمت بالعين ومسوقين مهرة. ثم توسع نشاطها وأصبحت ثبيع وتوزع مواردها الخام في أسواق شملت العالم جميعه، وتفرعت الشركة فزادت أولا من قدرتها في العمليات التصنيعية ثم أضافت من خلال فروعها الدولية عددا كبيرا من المنتجات والخدمات التي شملت التخزين وبناء فروعها الدولية عددا كبيرا من المنتجات والخدمات التي شملت التخزين وبناء السفن وانتاج الصلب وتصريف النفايات الصلبة وإدارة المتلكات وخدمات مالية متنوعة.

وكانت فروع المنظمة مستقلة نسبيا وبمرور الوقت زادت كل منها ونوعت في خط انتاجها، مثال ذلك أن أحد الضروع الثي تدير المباني اهتمت بأعمال الفندقة، وشرع اخر يعمل في نشاط النقل عمل في إيجار وتأجير الجرازات. واندفعت هذه الضروع إلى مجالات تبعد كثيرا عن نشاطها الأساسى الذي بدأت به والذي ظل أهم مصدر مضرد هي نمو المنظمة وأرباحها،

وكانت علاقات التقرير الخاصة بالشركة تتسم بتعقيد يكاد يشكل متاهات. فيعض الضروع الدولية تقدم تقاريرها إلى رئاسات أوروبية بينما فروع أخرى بينها عدد في أوروبا تقدم تقاريرها إلى رئاسات في الولايات المتحدة. وبعض خطوط الانتاج والمسانع التي تتبع هذه الفروع قدمت تقاريرها إلى أوروبا وأخرى قدمت إلى الولايات المتحدة لفير سبب ظاهر.

وقد دعم نمط النمو الستمر الصامد بالإضافة إلى صورة الربح الناصعة تفاؤل الرئاسة العليا على الأقل بالنسبة للمستقبل القريب. ولكن عندما اجتمع كبار المديرين وأعدوا للمرة الأولى تصريحا واضحا عن استراتيجية المنظمة جميعها برز عدد من الأسئلة الهامة الصعبة. كيث نتأكد من أن هذه الاستراتيجية صوف ترشد على المدى الطويل جهود إعادة الاستثمار طويل الأجل في الامدادات والتفريغ؟ ماذا نحتاج من السياسات والإجراءات الجديدة لتحافظ على الاهتمام بالإدارة الاستراتيجية؟ كيف يمكن توضيح شبكة علاقات التقرير المعقدة بحيث يمكن للتشكيل التنظيمي أن يساند الاستراتيجية بصورة أفضل؟

والأسئلة التي أثارتها هذه الشركة ذات أهمية خطيرة بالنسبة لنجاح الاستراتيجية. ودون حل هذه المسائل يمكن أن تستمر عمليات المنظمة تتخيط في الجاهات مختلفة بصرف النظر عن الرغبة الرئاسية الجماعية للمنظمة.

هنده الاستلة التي لم تجد الحل هي نصوذج لما نسميه بالموضوعات الخطيرة، وهي تتصل بالترابط بين الاستراتيجية والعمليات. فالموضوعات الخطيرة هي هذه التغيرات الكبرى والتعديلات والاضافات إلى تشكيل المنظمة

ونظمها وإلى قدراتها ومواردها وإلى حاجاتها من المعلومات والإدارة التي تنشأ عن وضع الاستراتيجية. ولايد أن تحل حتى تنجح الاستراتيجية.

وقد تظهر بعض هذه الموضوعات كنتيجة مباشرة لمداولات الإدارة العليا عن صباغة الاستراتيجية مثل الحاجة إلى ملاحظة المنافسين الجدد، والحاجة إلى طريقة محسنة لمنابعة الاتجاد الببنس، والحاجة إلى تعديل عقيدة أساسية للمنظمة. وهنده يمكن أن تسمى بحق "موضوعات استراثيجية"، وقد تظهر موضوعات أخرى بدرجة أكبر نتيجة الحاجة إلى تعديل عمليات ذات استراتيجية واضحة. مثال ذلك الحاجة إلى التوسع في تسويق منتج حالى، والحاجة إلى زيادة الاختراق في قطاع معين من السوق والحاجة إلى الاسراع في تنفيذ نظام جديد للمعلومات، ويمكن أن يطلق عليها أيضا "موضوعات تنفيذية" وسواء كانت هامة الموضوعات "استراتيجية" أو "تنفيذية" من الناحية النظرية فإنها إذا كانت هامة بالنسبة لنجاح الاستراتيجية من الناحية العملية يجب أن تحل، أنها بنود ثنفيذية هامة على جدول أعمال تنفيذ الاستراتيجية.

مصادر وامتداد الموضوعات الخطيرة:

أين تبحث عن الموضوعات الخطيرة وعدد ما تجده منها هما دالة لعاملين أساسيين هما:

- أ. مدى اختلاف القوة الدافعة المستقبلة عن القوة الدافعة الحالية. مثال ذلك أن منظمة تنتقل من أسلوب التوزيع إلى احتياجات السوق كقوة دافعة، يمكن أن تنتظر ظهور موضوعات خطيرة في كل المجالات الاستراتيجية الرئيسية والقدرات بخلاف التشكيل التنظيمي والبيئة الخارجية والمنافسة.
- صحة وقوة المنظمة الشاملة. مثال ذلك أن منظمة لا يتوفر لها إلا قليل من
 القوى الضريدة مع قصور في الإداة ذات الكفاءة واستياز ضعيف في أسواقها قد

تواجبه بموضوعات خطيرة متميئزة بصرف النظير عن التغيير في القوة الدافعة. وفي هذه الحالة ينتج عن مجرد وضع الاستراتيجية ظهور موضوعات خطيرة.

وفى كل من هذه المسادر الرئيسية قد تبرز موضوعات خطيرة اضافية، وتظهر بعض الموضوعات لأن استرائيجية ما قد تجابه بانذار خارجى، فمثلا قد تحدث أثناء انتظار لوائح أو قيود حكومية أو متطلبات من مختلف مجموعات أصحاب المسالح أو تسدخل متوقع من أحد المنافسين أحداث تضير بسلامة الاسترائيجية، وبينما جدية هذه الانذارات قد لا تكون كافية لتسبب تغيرات في الاسترائيجية فإن أثرها المنتظر يجب أن بعالج على أنه من الموضوعات الخطيرة.

وقد تبرز أحيانا موضوعات خطيرة عندما ينظر قسم أو وحدة عمل إلى استراتيجيته في ضوء علاقتها بالفلسفة الشاملة للمنظمة. ففي واحد من الفروع مثلا ربما تركز أكثر الموضوعات الخطيرة حول حقيقة أن استراتيجيته سارت ضد عقيدة أساسية للمنظمة الأصلية، ونظر مجلس إدارة المنظمة للفرع على أن وظيفته الكبرى هي التحول الفعال من المواد الأولية إلى منتجات كاملة تباع في سوق الولايات المتحدة، ومن شم تنتج نقدا يدعم مشروعات المنظمة الأخرى، وعندما اتخذ الفرع قوة دافعة من المنتجات المقدمة مع حاجات موازية للاستثمار المكتف في تطوير المنتج والتسويق اصبح هناك موضوعا خطيرا عاجلا هو: كيف نقنع مجلس الإدارة لتعديل منظوره إذا عرفنا أين نريد أن نكون بعد انقضاء خمس سنوات؟

وقد تظهر بعض موضوعات خطيرة لأن قوة دافعة جديدة تؤثر على مقدرة فريدة للمنظمة. وقد راجعت شركة تدفعها المنتجات الخطيرة فيما يتعلق بهذه القوة الفريدة. مثل كم عدد البائعين الذين (لى تميزها في السوق أن تتحول إلى احتياجات السوق كقوة دافعة. وكانت احدى القوى الفريدة لهذه الشركة جهاز

البيع المتخصص وأضراده ذوى الخبرة إذ أن الحجم والخبرة والمهارة المتخصصة للضوى العاملية في البيع شكلت الضوى الفريدة للمنظمية، وأشار الانتشال الى احتياجات السوق كفوة دافعة العديد من الموضوعات الخطيرة فيما يتعلق بهذه الفوة الفريدة، مثل كم عدد البائمين المذين يمكن أعادة تدريبهم ليعملوا في المجال الأوسع من المنتجات؟ وكيف يتم هذا التدريب؟ وما الذي نستطيع أن نفعل لمنع عجرة من تدريوا إلى المنافسين؟

وللموضوعات الخطيرة وجود منتشر، أنها تستطيع أن تبرز عند كل مرحلة حاسمة خلال عملية وضع الاستراتيجية، مثال ذلك أن الفريق الرئاسي لينك اقليمي له مصالح دولية كان عليه أن يحدد أولا استراتيجيته الحالية قبل وضع استراتيجيته المستقبلة، وعندما تركزت المنافسة على تحديد مجال السوق الحالية أثار كبير منفذي الشركة سؤالا عن المجازفة، "كيف نحدد حاليا ما إذا كانت سوق متوقعة جديدة خارج الولايات المتحدة تؤيد نسبة المخاطرة إلى العائد الدخول فيها؟ هو أسلوبنا في ذلك" ؟ وتبع ذلك نقاش شديد لم يصل الي اتفاق، وكان واضحا أن هذا موضوع يحتاج إلى اهتمام وخاصة إذا اشتملت الاستراتيجية المستقبلة على توسع دولي.

ولا تغير كل المنظمات قوتها الدافعة، ففي إحدى الشركات على سبيل المثال، لم تبرز قوة دافعة جديدة متميزة نتيجة جهود فريق الإدارة العليا لوضع الاستراتيجية، كما لم تكشف هذه الشركة ان صحتها وقوتها الشاملة احتاجت إلى علاج، بل ان تجربتها في وضع الاستراتيجية دعمت سلامة المنتجات المقدمة كقوتها الدافعة الحالية باعتبارها أفضل نهج للمستقبل، وشعر كبير المنفذين لهذه الشركة في أول الأمر بالاحباط نظرا لأنه لم يتعرف على قوة دفع جديدة مثيرة أو موضوعات خطيرة، ولكن لم يكن هذا إلا رد الفعل الأول، وأدى الاحتفاظ بنفس التركيب الأساسي للمنتج والتركيبز الضبيق نسبيا بكبير المنفذين

والمديرين إلى البحث داخل تشكيل عن هذه الموضوعات الفرعية التي سوف تجافظ على منتجات وقدرات منظمتهم في المقدمة، فهل ينبغي التوسع في تشكيلة المنتجات؟ أين ينبغي أن يكون نشاط منتجاننا في السوق؟ اي مستويات الجوهة ينبغي أن نقدم؟ هل مدخلنا الحالي إلى التسويق والمبيعات عن طريق الموزعين هو الأفضل بالنسبة للمستقبل؟

وقد واجه كبير المنفذين هذا أنه حتى عندما ادت نظرة منتظمة إلى الاستراتيجية لتدعيم سلامة ما كان يجرى حاليا فإن تركيز قوة الدفع لا زال يبرز موضوعات الى السطح تتطلب دراسة متعمقة وإيجاد حل.

ويختلف مشدار الموضوعات الخطيرة التي تنتج عن وضع الاستراتيجية إلى درجة كبيرة من منظمة إلى أخرى، ومع ذلك تنجه الموضوعات الى التجمع حول العديد من المجالات المشتركة، ولنبدأ بفحص بعض منها بالتفصيل.

تصنيف وحدات الأعمال؛ وما أن يتم وضع استراتيجية المنظمة حتى يستبين إذا كانت وحدات الاعمال أو مجموعات المنتج / السوق يجب أن تدعم أو تغفل، ويعاد تنظيمها أو يعاد تجميعها، وللتوضيح فلنضرض أن شركة ما كانت تعمل دون الاستناد إلى استراتيجية واضحة وما أن حددت بوضوح استراتيجيتها المستقبلة حتى اكتشفت انها قد ضمت شركات معينة أو منتجات أو أسواق لا لتلاءم مع محتوى استراتيجيتها، وهذا يؤدى إلى موضوعات خطيرة تتركز حول كيف توافق أو تلغى، فمنلا حددت إحدى الشركات مجال منتجات المستقبل مع أخذ قوتها الدافعة في الاعتبار — على أنه يتركز على عدد من المنتجات المحدم نقل وتوزيع وتحويل الطاقة الكهربية، وهذا يضع سلسلة البيع بالتجزئة التي حصلت عليها المنظمة من قبل — تحت استراتيجية "نمو" مفترضة — خارج إطار الاستراتيجية "نمو" مفترضة — خارج إطار الاستراتيجية "نمو" مفترضة — خارج إطار الاستراتيجية التي وضعتها، ومن ثم فإن احد الموضوعات التي كان على المنظمة

أن تبحثها هو؛ ما الذي نفعله بالنسبة للاتضاق المنتظر أن يكون مربحا ولكنه غير مقبول استراتيجيا ويستنفذ وقت وحدة العمل؟

وإن شركة ما قد تجد ان عليها أن تغيرا كثيرا من التركية على منتجات أو أسواق معينة بافتراض وجود استراتيجية واضحة موجهة أما كيف يتحشق هذا فإنه يصبح موضوعا خطيرا، إذ أن إحدى الشركات نظمت على اساس جغرافي وقدمت وحدات إقليمية حاجات الزبائن المرتبطة بنطاق كامل من المنتجات والخدمات ولكن تطلبث القوة الدافعة والاستراثيجية تشكيل مجموعات خط انتاج في ارجاء الشركة وبرز عدد من الموضوعات الخطيرة عن كيفية إعادة التنظيم وإعادة الوضع بالنسبة للمنتج ومجموعات السوق حتى تساند الاستراثيجية الجديدة على أحسن وجه والعكس صحيح في حالات آخرى، إذ يكون تشكيل خط الانتاج في موضعه ولكن الاستراثيجية فتطلب منظمة تركز أكثر على خدمة الأسواق سواء على أساس جغرافي أو صناعي، ومرة ثانية تبرز الكوضوعات الخطيرة عن كيفية سير عملية إعادة التنظيم.

الاتصالات؛ تتضمن عملية نقل الاستراتيجية ما هو أكثر كثيرا من الكلام. فهناك مزاليق متعددة أو موضوعات يليزم أن تحيل حتى يمكن نقبل الاستراتيجية بفاعلية. فمثلا في بعض الحالات يجادل المنفذون مستندين إلى أسباب قوية بأن نقل الاستراتيجية نقلا كاملا يعرض للكوارث، ومن ذلك أن أحد الأعضاء المنفذين في شركة لها استراتيجية لمدة خمس سنوات إذا نفذت تنفيذا كاملا فإنها سوف نسبب تمزقا شديدا لأحد فروعها وهو لا يرغب في أن يغرق السفينة قبل الأوان، كما رأت إحدى شركات الطاقة أنه ليس من الحكمة إذاعة استراتيجيتها لأنها يمكن أن تصبح حيننذ صبدا سهلا لأجهزة الرقابة.

ولشل هذه التحفظات ما يبررها. فالتمييز قد يكون في الواقع الجزء الأفضل من الشجاعة. والإذاعة الكاملة للاستراتيجية قد لا تكون دائما أكثر ما يفيد المنظمة وخاصة إذا كانت هذه الاستراتيجية حساسة، ولكل موقف قيوده المتعلقة به، وليس هناك معادلة واحدة بالنات تبين مقدار ما يمكن نقله من الاستراتيجية، ومع ذلك فإنه عندما توضع القيود على الاتصالات فلابد أن ينظر في هذه القيود بعناية، إذ أنها قد لا تقتصر على أن تعوق قدرة المدير على أن يحافظ على انسجام قراراته مع الاستراتيجية الشاملة، ولكنها قد تفسد الولاء للمنظمة.

وفي أمثلة أخرى يزيد تدفق الموضوعات الخطيرة بسبب الأسلوب الذي
يجعل الاستراتيجية تنشل نشالا تاميا وتفهيم وتطبق خلال المنظمية. وقد يبؤدي
الفشل في حل هذه الموضوعات إلى سوء فهم وربما إلى الاستياء، وعلى سبيل المثال
حدث في إحدى الشركات أن نائب رئيس قسم نجح في دمج مجموعة من
الشركات الهامشية وحولها إلى كيان رابح مع إدراكه الكامل أنه ينتظر أن
يحتاج إلى أصول رأسمالية ضخمة في المستقبل القريب لإكمال مجهوداته،
ويمجرد أن اكتملت المرحلة الأولى انتقال المنفذ إلى خطة وميزانية رأسمالية
كبيرة لتحريك المنظمة نحو نمو أكبر، وعندماأشار الرئيس إلى أن سياسة رأس
المال الكثيف ضد الاستراتيجية الجماعية شعر المرءوس أن نجاحه قد ضلله، وعلق
الرئيس بقوله "إذا كنا قد حرصنا على الوضوح في نقل استراتيجيتنا لأمكن أن
يكرس مجهوداته إلى أنشطة طويلة الامد أكثر انتاجية".

وبصرف النظر عن موقعت من مجال نقل الاستراتيجية من حريبة الانتقاء إلى الانكشاف الكامل فإنه يجب أن تتاح الفرصة للموضوعات الخطيرة عن نقل الاستراتيجية لأن تظهر وتجد الحل. فما الندى ينبغى أن ينقل عن الاستراتيجية وأين ومتى ينبغى أن يقال؟ وما مقدار ما يقال ولمن؟ لأصحاب الأسهم؟ للمديرين من الإدارة الوسطى؟ للمضرفين؟ للموظفين؟ لقادة الاتحاد؟

للرّبائن؟ للحكومة؟ وأى الأشكال يتبغى أن تتخذها المادة المنقولة؟ ومن الندى يتبغى أن يقوم بعملية النقل؟.

هذه الأسئلة تبدو سهلة الإجابة نسبيا ولكن تذكر الموقف الذي ذكر من قبل وفيه أدت استراتيجية المنظمة الجماعية الى تمزق شديد لضرع كبير. فقد حظى موضوع الاتصالات الخطير بالاهتمام الذي سيطر على الرئاسة العليا في هذه المنظمة. وبالنسبة للضرع الذي كان عليه أن يقنع مجلس إدارته أنه لا يمكن أن ينظر إليه بعد الأن على أنه "البقرة الحلوب" فإن نفس وجود استراتيجيته ارتبط بفاعلية نقلها.

ويشكل السلوك في أحد معانيه أكثر الصيغ أهمية للاتصال. ويمكن أن تكون ايماءة المنظمة مؤشرا ظاهرا على مستوى الارتباط باستراتيجيتها، ومع وجود نص واضح للاستراتيجية تتجه العين الفاحصة نحو أسئلة مثل، لماذا اتخت هذا الشرار الكبير عن السوق على أساس مقارنة البدائل المتاحة دون أي ذكر للمعانى الاستراتيجية المتضمنة؟ ولماذا تبدو خطة هذا القسم، كما قدمت على نقسيض الاستراتيجية التسي وضعناها؟ ولماذا لا تحدث مناقشة واضحة للاستراتيجية في اجتماعاتنا لتخطيط المنتج؟ أن افتقاد الاهتمام بالاستراتيجية في اجتماعاتنا لتخطيط المنتج؟ أن افتقاد الاهتمام بالاستراتيجية في المتماعاتنا لتخطيط المنتج؟ أن افتقاد الاهتمام بالاستراتيجية في المتماعاتنا لتخطيط المنتج؟ أن افتقاد الاهتمام بالاستراتيجية في المتماعاتنا لتخطيط المنتج؟

وعندما تكون قمت بصياغة الاستراتيجية بوضوح مع فريق الإدارة وساركت في هذه الاستراتيجية من يحتاجون إلى المعرفة واختبرت مستوى فهمهم لها، وتأكدت من أن الاستراتيجية هي أساس ما يحدث في المنظمة وعندما تصبح الاستراتيجية جزءا من حوار تنفيذ العمليات وتسمع بصفة خاصة عندما تصاغ الخطط أو يجرى اتخاذ القرارات الرئيسية - فإنك تكون تدير بنجاح الموضوع الخطير عن الاتصالات.

قدرات الموارد: لا ينتظر أن يحاج إلا قلة في القضية التي نقول أنه من بين كل الموارد التي تتحكم فيها المنظمة لا يوجد ما هو أهم من قوة وقدرات الموارد الإنسانية، إذ أنه إذا توفر لك الأفراد اللائقون فإنك تكاد تستطيع أن تنهض بأي شئ.

ولأن الموارد البشرية على درجة كبيرة من الأهمية بالنسبة للاستراتيجية فليس من المستفرب أن يتولد عدد من الموضوعات الخطيرة في مجالات مثل التوظيف وتخطيط القوى العاملة والمكافآت. وبمجرد أن تصاغ الاستراتيجية يبرز السؤال: إلى أي درجة يجب إعادة توجيه كل من هذه المجالات كنتيجة للاستراتيجية؟

وكثيرا ما تظهر الموضوعات الخطيرة بسبب العلاقة بين القوة الدافعة وملاءمة الموارد البشرية في داخل المنظمة. فقد تكون الموارد الحالية غير كافية أو غير ملاءمة السائدة القوة الدافعة التي اتخنت أو أن تؤثر قوة دافعة جديدة على قدرات مورد معين كان بالغ الأهمية في الماضي فيصبح أقل أهمية في المستقبل.

ومتجر متعدد الأقسام يمتلك الكثير ولكنه قرر أن يشترى سلسلة من يوتيكات متاجر ملايس للجنس الواحد، لمساندة القدوة الدافعة الجديدة احتياجات السوق"، وعندما جاء دور مراجعة القرار الوشيك عاد فريق الرئاسة مرة أخرى إلى موضوع الموارد البشرية المثير ومع وجود نقص في الإدارة في الأعمال الرئيسية فكيف يمكن أن يدار المشروع الجديد؟ أن استنزاف الموارد في نشاط المتاجر أمر يشيه السرقة، واحتمال وضع المتاجر في مركز ضعف كبير جدا. ومع وجود قصور في القوة العاملة بالمنظمة بدأ فريق الإدارة العليا يناقش الحكمة في دور القوة الدافعة الجديدة ورأى بعض المديرين أن الرجوع إلى المنتجات المقدمة كنوة دافعة أكثر واقعية بالنسبة للسنوات القليلة القادمة على الأقل، وأخيرا كقوة دافعة أكثر واقعية بالنسبة للسنوات القليلة القادمة على الأقل، وأخيرا وقي الأخذ باحتياجات السوق مع أنه يصبح من الضروري مواجهة عدد من

الموضوعات الخطيرة: كيف يمكن أن ترقع من كفاءة الإدارة التى سوف تصاحب امتلاك البوتيكات؟ وما هى خطئنا لنقل المديرين الرئيسيين من عملية المتاجر إلى البوتيكات؟ وكيف يمكن أن نؤسس نبوع الإدارة المتعمقة التبى سوف تسمح بالاستمرار في استغلال احتياجات السوق كقوة دافعة؟

"نحن دائما نهتم بالتفوق في الصناعة ووفرة الانتاج والمحافظة بدقة على مواعيد التسليم" هذا ما قاله المدير التنفيذي في منظمة متخصصة في أعمال الكيماويات، وثم يسمع أي شخص هذا الكثير عن التفوق في التسويق "وعندما اجتمع كبار مديري المنظمة ثوضع الاستراتيجية انتهوا إلى أن الحاجة تدعو إلى اتخاذ أسلوب يعتمد على اسماء مسجلة ذات شهرة كبيرة في الانتقال من المقدرة الانتاجية إلى المنتجات المقدمة كقوة دافعة بين أشياء أخرى، وإعادة توجيه القوة العاملة للمنظمة. فكيف نبني فريق مبيعات وتسويق من الطراز الأول؟ وما هي القدرات الجديدة في تطوير المنتجات وبحوث السوق السوق التي نحتاجها لتدعيم القوة الدافعة أما هي التغيرات المطلوبة في قدراتنا الإدارية؟

ومن بين حسل الموضوعات الخطيرة التى تظهر فى مجال الموارد البشرية يتضمن واحد من أصحابها معالجة موقف عضو من أفراد فريق الإدارة العليا يرى لسبب أو لأخر أن من الصعب عليه أن يرتبط بالاستراتيجية التى وضعت. مثال لسبب أو لأخر أن من الصعب عليه أن يرتبط بالاستراتيجية التى وضعت. مثال ذلك أن المدير ورئيس مجلس الإدارة فى إحدى الشركات لم يتمكنا من الاتفاق على القوة الدافعة المستقبلة فسحب المدير مؤقتا وجهة نظره وصيغت استراتيجية مؤقتة. ولكن الفجوة بين الاثنين استمرت وفى هنا المؤقف لابد أن يحدت الاتفاق مع مرور الوقت ولو مع استسلام أحد الاثنين. والا فلن يكون هناك ارتباط باتجاه منطقى، ومن المعتاد أن يجد مدير رئيسى أن وحدثه نقصت اهميتها نتيجة منطقى، ومن المعتاد أن يجد مدير رئيسى أن وحدثه نقصت اهميتها نتيجة للاستراتيجية إلى ضم وحدثه إلى وحدات آخرى، وعند هذا المنعطف تبرز موضوع خطير ويثير الحاجة إلى الابقاء على مواهب المشاركين ذوى المستوى العالى فى

مواجهة الاحتباع للاحتفاظ بالاتجاد الاستراتيجي. وهذا موضوع خطير بهتم به الرئيس الأعلى شخصيا.

البيئة الخارجية:

ليس هناك رجل — ولا منظمة — تشكل جزيرة معزولة، ولتحديث هذا الجاز يقال أننا نعيش فيما أسماه أحد الاقتصاديين "سفينة فضاء أرضية" إذ أصبح كوكبنا يشكل نظاما مغلقا يمكن أن يحدث فيه الفعل — ولو كان يبدو عديم الاهمية مثل الخطأ في قراءة مقاييس على جزيرة تبعد ثلاتة أميال — صدى في جميع أجزاء وأطراف هذا النظام، ويجب على الإدارة العليا أن تتحمل مسئولية الفحص الدقيق للبيئة حتى تكون النتيجة النهائية لهذا الجهد معلومات مفيدة لصياغة الاستراتيجية.

ومعرفة ما يدور خارج حدود المنظمة لا غنى عنه من أجل البقاء. ومع ذلك فإن بعض المنظمات تتصرف كما لو كانت تعيش في فراغ. فإن سلسلة من محلات بيع الأحدية بالقطاعي تقع في مناطق المركز التجاري في العديد من المدن في الشمال الشرقي للولايات المتحدة، استمرت في بيع أحديثها ذات السعر المرتفع غافلة عن المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية التي جرت في أسواقها. وانخفض حجم المبيعات بصرف النظر عن الخصم في الأسعار، وانكمش هامش العربح إلى مستوى خطير، ولم يقدر فريق الإدارة العلبا تقديرا كاملا الأبعاد الاستراتيجية للاتجاء النزولي الحلزوني إلى أن اختير مجال المنتج الحالي ومجال السوق في منظور البيئة الحضرية المتغيرة.

ويصبح فريس الإدارة العليا صع الفهم الواضع لقوت الدافعة أكثر حساسية لأثر البيئة الخارجية. فقد صاغت احدى شركات البثرول استراثيجيتها الجماعية وادركت ان عليها ايضا ان تجل موضوعا خطيرا: "كيف يمكن أن نصل إلى فهم أفضل لبيئتنا الاجتماعية السياسية؟ "وكيف يمكن أن تتحسن متابعة الانشطة الحكومية المنتظرة التي يمكن أن تؤثر علينا؟ وقد مثل اهتمام فريق الإدارة العليا بالموضوع أكثر من إثارة الحماس لتحصيل مقرر دراسي في التربية الوطنية. وينتظر أن تقبع هند الشركة تحت ضغط متزايد من الحكومة إذا احتفظت بمواردها الطبيعية كقوة دافعة لها.

وعندما تغير منظمة ما قوتها الدافعة تبرز موضوعات بينية جديدة. فما هي الاتجاهات والتغيرات الاقتصادية والتكنولوجية والسياسية الاجتماعية التي ينبغى علينا ملاحظتها؟. وما هي المعلومات المطلوبة؟ وما هي مصادر المعلومات الملائمة - داخل وخارج المنظمة؟ وكيف ينبغي أن تجمع هذه المعلومات وتفسر؟ وكيف ينبغي أن تجمع هذه المعلومات وتفسر؟

ويعيد هذا السؤال الاخير إلى الذاكرة قصة قصها علينا كبير إداريبين / مخطط في شركة سيارات امريكية كبرى، وكانت مهمته جمع البيانات عن المستقبلية البينة لأغراض التخطيط، ومن ثم فقد حضر كل الندوات الهامة عن المستقبلية وقرأ كل المراجع الملائمة وتحدث مع قادة الرأى في هذا المجال، وجمع عيشة كبيرة من المعلومات عن العديد من الاتجاهات البينية تشمل العشرين سنة القادمة وتتجاوزها، وتساءلنا " هل استخدمت كل هذه المعلومات؟" و"كيف وجاءت الإجابة "يطريقتين" وقبل لنا أن موظفي التخطيط استخدمت المعلومات ليختبر وا صحة افتراضات التخطيط طويل المدى، ثانيا استخدمت المعلومات ليواسطة مجموعات متعددة من الموظفين تشمل أفراد البحوت والتطورات، والمالية والعلاقات الحكومية، وتكن المعلومات ثم تقدم أبدة إلى الإدارة العليا لاستخدامها في أغراض استراتيجية. كما لم توجد أداة قائمة تضع المعلومات الاستراتيجية

ولم تكن شركة السيارات هذه الوحيدة. فقد تحدث زميل لنا منذ عدة سنوات مع عدد من المنظمات المستقبلية لمعرفة مدى تأثير المعلومات التي جمعوها بجهد ومشقة في اتجاد المنظمات التي يخدمونها، وكان أحد الاهتمامات الرئيسية لهؤلاء المستقبليون ما يمكن أن يسمى "عدم الاهتمام بالمعلومات" أي أن عددا لا بأس به من المنظمات لا يبدو انه استفاد من المعلومات التي كانوا بحصلون عليها.

ويصرف النظر عن المستقبلين فإنه تتوفر معلومات عن البيئة متاحة
داخل المنظمات أكثر مما يستخدم. فالمنظمات سواء في مستوى مجلس الإدارة أو
موظفي التخطيط أو موظفي المبيعات تعتبر فعالا مخازن للمعلومات المفيدة عن
العالم الخارجي. ومع ذلك فإن كل فريق قابلناه من الإدارة العليا استشعر شدة
الحاجة لتحسين مفهومه عن البيئة الخارجية, فالمعلومات التي توجد فعلا مشتنة
جدا وليست منفصلة بدرجة كافية من حيث الاعتبارات الاستراتيجية في مقابل
التنفيذية، ومن الصعب استعادتها عند الحاجة إليها.

ولايد أن تهتم الإدارة العليا بهند الموضوعات الخطيرة؛ ويجب عليها أن تحدد المعلومات والبيتية المعينة والانتقائية المطلوبة لصياغة الاستراثيجية، ويجب علينا أيضا أن ننشئ جهازا يتأكد من أن هذه المعلومات قد جمعت وقدمت بحيث يتمكن قريق الإدارة العليا من أن يستخدمها بسهولة وفاعلية من أجل تحديد القوة الدافعة المستقبلية.

وعندما تضع المنظمة استراتيجيتها فإنها تبدأ في تحريث سلسلة من الأفعال سوف يكون لها حتما تأثيرات تجاوز حدود المنظمة، وفي مكان ما في مسار تنفيد الاستراتيجية يكون على المنظمات أن تجابه المهتمين بالبيسة وأنصار المستهلكين والمطالبين بالفرص المتساوية ومتطلبات الصحة والأمن المهنى وأمثالهم، ولا يمكن حتى لأحسن الاستراتيجيات أعدادا أن تحافظ على مسافة

أمن تكفى لوقايتها من كل التهديدات أو أن تستفيد من كل الفرص المتاحة في البيئة الخارجية ، وعلى ذلت فإنه حيث تتفاعل استراتيجية المنظمة مع البيئة الخارجية توجد أرض خصية للموضوعات الخطيرة .

ويمكن أن تصبح الموضوعات الخطيرة المتصلة بالبيشة الخارجية اختيارات حقيقية لسلامة استراتيجية المنظمة. فشركة بلاستك لها خط انتاج محدود وقوة دافعة هي المنتج المقدم واجهت مستقبلا كنيبا. فالتكلفة المتصاعدة للمواد الخام الستندة إلى البترول وضعت هذه المنظمة في أزمة طاحمة طويلة المدي عن التكلفية / السعر سوف تصبح بمرور الوقت غير محتملة. بالأضافة إلى شعور الكثير من المديرين الرئيسيين بأن سياسة الحكومة في تخصيص احتياطي البترول، ينتظر أن تكون في غير صالح صناعة البلاستيك وخاصة إذا توفرت بدائل تعتمد بدرجة اقل عن البترول. وكانت القشة التي قصمت ظهر البعير عبَدِما توقف التعاملون عند آخر زيادة في الأسعار وهي التي وصلها العضو النتدب للشركة بانها "اقتراح متواضع إذا أخذ في الاعتبار التكلفة الخيالية للسواد الخام. وهذا ما قاله العضو المنتدب في اجتماع المديرين" حسنا أننا لا نستطيع أن نقنع زبائننا بما يحدث من تغبير في الاسعار، وأننا نعلم أن خط انتاجنا يتجه لأن يكون أكثر تعرضا للصدمات. أننا نمتلك حاليا عملا ناجحا بمعدل نمو محترم. وتريد أن نوجه بعض استلة حاسمة. ما الذي نستطيع قعله عن العلاقة بين السعر - التكلفة - الربح؟ هل تستطيع المافظة عليها مع هذه الاستراتيجية؟ وما الذي يحدث لهذه المسناعة؟ وما الذي يحدث للتكنولوجيا ? وكانت النتيجة أن دراسة هذه الموضوعات الخطيرة التى تركزت على البيشة الخارجية أدت إلى مراجعة شاملة للاتجاه الاستراتيجية للأعمال.

والبيئة الخارجية متسعة وغامضة يستحيل مسحها دون احداثيات. واقتضاء أثر كل شئ من احداث القدر إلى أعمال الوحدات الحكومية إلى جماعات الضغط والمنافسة إذا لم ندكر القوانين الحديدية للاقتصاد وقوانين الطبيعة يمكن أن تكون مكلفة، وكانت نظرة أحد البنوك الذي يمتلك مصالح دولية متميزة إلى "القوى البيتية" على أنها أكتر الموضوعات الخطيرة أهمية، ويمكن لاستراتيجية البنك أن تتأثر تأثرا كبيرا بسبب "ضعف النظام المالي الدولي" وكذلك بتجميع هذه القوى التي تصاحب الوجود في منطقة احتياطي فيدرالي راكد، فالي أين يتبغي أن تركز جهود البنك الكشفية؟

وقد زودت القوة الدافعة الينك بموضع التركيز الذي يحتاج إليه. فعرف أن جهوده الرئيسية الكشفية ينبغي أن تتركز على تحديد والكشف عن اتجاهات الأعمال الدولية التي ينتظر أن تؤثر على العملاء ذوى المسالح في قطاع الأعمال بالخارج، وعليه أيضا أن يأخذ في الاعتبار شرائح مختارة من الواقع السياسي القومي والدولي العرفة كيف يمكن أن تؤثر هذه الحقائق على كل من عملاء البنك ورغبة البنك في تقديم القروض الشروعات الأعمال الأجنبية، وقد وفرت القوة الدافعة الاتجاد لحل الموضوعات الخطيرة في الاستكشاف البيني.

التنقيب عن موضوعات خطيرة،

توجد مصادر الموضوعات الخطيرة في مجال ممتد ومتسع. ويتطلب التعرف على الموضوعات الخاصة الأي استراتيجية أسلوبا من البحث المتعصق. ولهذه الأسئلة فالدة مؤكدة.

- ما هي الثغيرات المقترحة في التشكيل التنظيمي؟
- منا هني التغيرات المطلوبية في عملية التخطيط الطويس والقصبيرة المدى والخطط؟
 - ما هي أهمية الاستراتيجية المستقبلة بالنسبة للمهارات الإدارية الحالية؟

- ما هي القدرات والموارد الجديدة التي سوف تطلب!
 - كيف ينبغى أن تنقل الاستراتيجية؟
- ما هي القوى والقدرات والمنتجات والأسواق الحالية التي تتطلب تغييرا في
 الأولويات أو في التركيز؟
- ما هي المعاني المتضمئة في المعتقدات والسياسات والاجراءات والنظم الحالية؟
- ما هي الثنائج المترتبة على نقص استخدام القوى الحالية التي لا تتطلبها
 الاستراثيجية المستقبلة؟
 - ما هو تأثير الاستراتيجية الستقبلة على النافسة؟
- ماذا ينتظر أن تكون عواقب أى تهديدات خارجية أو أى تعرض للهجوم
 الداخلي لا تأخذه الاستراتيجية المستقبلة في اعتبارها.
 - كيف يمكن أن تتعرف بكفاية أكبر على البيئة الخارجية؟

إدارة الموضوعات الخطيرة:

التعرف على الموضوعات الخطيرة بأسلوب منطقى هو الخطوة الأولى في تنفيذ الاستراتيجية، والخطوة الثانية هي ترتبب هذه الموضوعات وفق أولويات بحيث تستطيع الإدارة العليا أن تركز جهودها في العمل المنمر حقيقة، ثم بعد ذلك يجب أن يفصل كل موضوع خطير بعناية، ويعنى هذا توضيح الموضوع بحيث لا يساء فهمه ثم اسناد المسئولية عنه بحيث لا يمكن إغفالها وأخيرا تحديد اطار زمني بحيث لا يمكن أغفالها وأخيرا تحديد الله المار زمني بحيث لا يمكن تأجيله إلى أجل غير مسمى، وقد استخدمنا الأسئلة التوضيح الموضوعات الخطيرة.

ما هو بالتحديد الموضوع الخطير أ وكيف تعرف أنه قد وصل إلى حل؟

- من الذي يتحمل المسئولية الأساسية عن حل واقتراح الاجراءات اللازمة في
 هذا التوضوع؟ ومن يشارك أيضا؟ من الذي سوف يعتمد العمل المقترح؟
 - ما هي الخطوات الكبرى التي تؤدي إلى الحل؟
 - مثى يشغى أن يراجع التقدم؟
 - متى يتبغى أن يصل الموضوع إلى الحل؟

وبمجرد أن تفصل الموضوعات الخطيرة يجب أن تشكل أداة تنظيمية لربط هند الموضوعات ببعضها حتى يمكن معالجتها، ولكن أخر ما تحتاج إليه أغلب المنظمات هو لجنة أخرى إذ يتوفر فعلا لكل منظمة منتدى لمناقضات الإدارة العليا والمراجعات وقد وجدنا أن أمثل طريقة في معالجة الموضوعات الخطيرة هي ربطها مباشرة بهذا المنتدى القائم للإدارة العليا،

واخيرا هناك حاجة إلى طريقة تستطيع الإدارة العليا من خلالها أن تراجع الموضوعات الخطيرة بأسلوب منطقى. وجدول أعمال الموضوعات الخطيرة هو أحد البدائل التي تصلح لذلك. أنه جدول بالموضوعات ذات الأولوية العالية والأفراد المستولين عن هند الموضوعات مع خطئة لحلها وأطر زمنية مقترحة لذلك.

وهذا ما يقوله آحد المديرين المنفذين في شرح جدول أعمال الموضوعات الخطيرة:

خلال دورتنا الاستراتيجية عرفنا وفصلنا ما لا يقل عن خمسة وعشرين موضوعا خطيرا، وبعد الدورة حافظنا على أن تظل هذه الموضوعات – وما يظهر بعدها - أمام كبار المديرين بأن ندير عليهم جدول أعمال الموضوعات الخطيرة ونجعل منه الاساس في أعمال اجتماعات لجنتنا التنفيذية. والمداومة على عرض هذه الموضوعات يحدث ضغطا لإيجاد حل بها، ومن مسئوليتي أن اتولى بعض هنذه الموضوعات فإذا لم انجزها اسأل عنها كأى شخص، فليس هناك مكان للاختفاء،

ويعمل جدول أعمال الموضوعات الخطيرة كفتاة تجرى فيها المعلومات عن الموضوعات. وهؤلاء الذين تصلهم نسخة من جدول الأعمال من غير أعضاء الإدارة العليا لهم الحرية في التعليق على اى موضوع منها.

ويقدم كل فرد اضافته إذا ما اتبحث له الوسيلة لذلك، ولا يقتصر الأمر بهذا الأسلوب على تحسين نوعية حلول الموضوعات ولكنه يضمن أيضا اهتمام المديرين الرئيسيين بالاسترائيجية.

وفيما يلى نقدم عينة من جدول أعمال الموضوعات الخطيرة وقد اقتبست الموضوعات المروضة فيه من بين عدد مثل هذه الجداول.

جدول أعمال الموضوعات الخطيرة اللجنة التنفيذية | يناير-

الإطار الزمنى	الخطوات	المعلول عنه	الموضوع
پئاير - فبراير	أ- تطوير وتنفيط برنامج	فريــق عمــل مــن:	ا- تطويروتنفيث
	لتأكيد أن الاستراتيجية لمن	فأقسب السرثيس	برئسامج يضمن آن
	يعملون فى التخطيط طويل	الشفيدي.	عمليسة التخطسيط
مارس	فلدى.	فالسب السرئيس	طويل المدى تنفذ ظي
177	2 - اعداد أداة شكن المديرين	للمالية.	إطار الاستراتيجية
	التنظينين من احداث التكامل	مدير الإدارة.	الجماعية
	بين الاستراتيجية والتخطيط	مدير التخطيط.	
اجتماع 15	طويل المدى.		
ابريل	3- تضديم المعلومات للجنة		
	التنفيذية قبل دورة التخطيط		
مايو	طويل الدى.		

الإطاز الزمنى	الخطوات	السدول منه	الموضوع
يونيه فصليه (ڪل 3 شهور)	4 اعداد مجموعة من الاسئلة واسلوب منهجي ألاسئلة واسلوب منهجي تستطيع به الإدارة العليا للدى. للخطط طويلة الدى. 5 تنفيذ الخطوة رقم 4 خلال لمسديق اللجنة التنفيذية على الخطة. 6 قيام اللجنة التنفيذية التقدير التقدم في الخطة.		
يئابر ~ مايو		نائسب السرئيس للمالية مدير البيمات مدير الانتاع	2 تطویر ونتفید خطه الاستغناه عن النتج الذی یقع خارج استراثیجیتنا
اجتماع 15 مايو بونية اجتماع 15 يوليه اجتماع 15	البشرية. 2- المراجعة واعتماد اللجنة التنفيذية. 3- ابتداء التنفيذ. 4- مراجعة التقدم اللجنة التنفيذية.	مدير الأفراد	
اڪتوبر اڄڻماع 15 پٺاير پٺاير فيراير	 لقديم الإدارة العامة من حيث الكم والنوع حاليا. اسفاط احتماجات الادارة 	نائــــب الـــــدير المختص مدير التخطيط	آ- تعلسوير خطسة قدوة عاملية طويلية المسدى لتسوفير إدارة

الإطاز الزمنى	الخطوات	السدول منه	الموضوع
	العاصة علسي مسدي الاطسار	مدير الأفراد	عامة كافية وقادرة
	الزمنسى للاسستراتيجية	مسديرو الأفسراد	على مسائدة الجاد
مارس	المستقبلة.	للأقسام	ونمو استراتيجيتنا
	 3 صمم خطة طويلة المدي 		
	للحصول علس افسراد الإدارة		
اجتماع	العامة وتطويرهم		
5 ابریل	4 موافق قاللجا ــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
بحنـــول أول	التنفيدية.		
بوليه	 أ- ادخــل البرئــامج طويــل 		
	المدى وبرنامج السنة الأولى في		
	عمليسة التخطسيط العسام		
اجتمساع 15	وتخطيط الأقسام.		
اكثوير	6. تضنيم تفريسر مراجعة		
اجتمساع 15	الانجاز كل سنتين للحنة		
مايو	التنظينية.		
يتابر	أ- تقدير نظام الفحص	محير فحون	ا تطویرمدخل
	الحسالى والملومسات وأوجسه	مجلس الإبارة.	اسلوب فحصس بيثى
فيرايز - مارس	النقص،	مستير العلاقسات	للنابعة التنسريعات
	2- اعداد خطة عمل تشمل	العامة	الفيدراثية
	ما الذي ينبعي متابعته: الموارد	الستشار القانونى	
اجتمـــاع؟!	والتجميع والتفسير ونصوذح	مدير التخطيط	
ابريل	العرض.		
	3- مراجعة / اعتماد اللجنة		
مايو – اڪٽوبر	التنصينية		
20 ئوقىير	4. تتفيذ الخطة،		
	5- فسيم المعلومات للجلسة		

الإطار الزمنى	الخطوات	المسلول عنه	الموضوع
	التنفينية للتحضير لتحديث		
	الاستراتيجية.		

ومن الواضح أنشا قدمنا في هذه العيشة من جدول أعمال الموضوعات الخطيرة أربع موضوعات تظهر كثيرا عندما يجرى تنفيذ الاستراثيجية. ولأن هذه الموضوعات كثيرة الانتشار فمن المفيد أن نزيد التعليق على كل منها.

فقد قدمنا الموضوع الأول عن التخطيط لاعتقادنا القوى بوجوب فصل التخطيط طويل المدى عن صياغة الاستراتيجية، وفي هذا الطور من الموضوع الخطير يجب الجمع بينهما وربطهما معاحيث يوفر التخطيط الربط بين الاستراتيجية وبين اتخاذ القرارات التنفيذية اليومية وفي هذا الوضع فإنها مسئولية الإدارة العليا أن تلاحظ:

- أن تكون الاستراتيجية الجماعية وتصريحات رسالة المنظمة عن كل وظيفة مفهومة من كل المديرين الذين يتحملون مسئولية عن التخطيط.
 - آن تطور الخطط وتعتمد بناء على اختبار دقيق في مواجهة الاستراتيجية.
- أن تجفق الضرارات التنفيذية الكيرى أولا متطلبات الاسترائيجية ومن شم
 تتوافق مع الاساليب التنفيذية الملائمة.

وعندما يحل موضوع التخطيط فإنه يمكن استيعاده من جدول أعمال الموضوعات الخطبيرة إذ تكنون القنطبرة اقيمت يبين الاستراتيجية والتخطبيط التنفيذي،

والموضوع خطير رقم الناين عن الاستغناء عن المنتجات (أو الأسواق) التى تقبع خبارج الاستراتيجية صبعب ومعقد — ويكاد يكون التصرف في المنتجات أو الأسواق التي قلت أهميتها على نفس المستوى من الصعوبة والتعقيد. وكما رأينا فإن القوة الدافعة تحدد مجال المنتج والسوق للمنظمة. ويعنى هذا من الناحية التنظيمية أن وحدات أعسال معيشة أو مجموعات منتج وسوق سوف تحظى باهتمام أقل من غيرها، وقلة من المديرين هي التي تقبل انكماش مجال نشاطها، ومن ثم فإن الحساسية في إدارة هذا الموضوع هامة جدا، وان انحسار أو الاقلال من أهمينة الموضوع هي دوع النشاط الذي يمكن أن يظل مدرجا في جدول أعمال الموضوعات الخطيرة لفترة طويلة من الزمن.

والموضوع الخطير الثالث يصالح تخطيط الشوى العاملة على المدى الطويل. وإذا أخذنا في اعتبارنا ضغط النشاط التنفيذي اليومي فإنه يغلب أن يبعد هذا الموضوع جانبا حتى ثقع أزمة تضعه في المقدمة. وحيننذ قد يكون الوقت متأخرا جدا لاتخاذ اجراء له قيمة. فموضوعات القوة العاملة ذات الخطورة لا تقبل بسهولة اجراءات أخر لحظة. وتتحمل الإدارة العليا المسئولية الفريعة للتأكد من أنه على المدى العلويل يجرى تعلوير القوة العاملة بحيث تتجاوب مع الاحتياجات. ويحتاح هذا الموضوع الخطير ملاحظة متعمقة ودورية من الإدارة العليا.

الموضوع الخطير رقم أربعة — تحسين الفحص البيتي الدقيق. مشكلة لم تحلها حتى أكثر المنظمات حنكة. والموضوع في هذا المثال يركز على الحاجة إلى تحسين نوع وتدفق المعلومات عن التشريعات المنتظرة. وقد أعربت منظمات أخرى عن حاجتها إلى تطوير قنوات معلومات أفضل لتكتشف المنافسة والتطورات التكنولوجية والتعيرات في الظروف الاقتصادية والاجتماعية والتحول في توفر المواد الطبيعية وأمثال ذلك. وبيتما المسح البيئي تتزايد أهميته فقد أخذ المديرون من الإدارة العليا في الابتعاد عنه، والمعتاد أن المستولية عن متابعة المعلومات البيئية تخصص لها عدد من الأقسام، وتتابع أقسام العلاقات العامة أو الأقسام الجماعية الحكومة، وثراجع اقسام البحوت والتطورات التكنولوجيا،

وتركز أقسام البيعات والتسويق على المنافسة ويعرس رجال المال والاقتصاد ويتنبأون بالتطورات الاقتصادية. وكل هذه العلومات تجمع معا عن طريق وظيفة التخطيط، والغالب أن يؤدى هذا إلى برنامج موجه عمليا وهو لذلك ذو فائدة هامشية بالنسبة لكبار المديرين الذين يتحملون المستولية عن مراجعة وتحديث الاستراتيجية. وعلى الإدارة العليا أن تتحمل المستولية عن نظام استراتيجي بينى ملاتم للفحص.

متابعة السار

الموضوعات المرشحة لأن تدخل جدول الموضوعات الخطيرة هي تلك التي ترتيط مباشرة بتنفيذ الاستراتيجية. ودون حل عقدتها فليس من المحتمل أن تنفذ الاستراتيجية بنجاح وتستمر كذلك. والمقارنة بين هذه الموضوعات وغيرها من ألاف المشكلات العملية والقرارات التي تجابه المديرين يوميا مثل تحديد سياسة "الترقية من الداخل" والاستعاضة عن المعدات التي نقصت قيمتها والنظر في تعويض بديل وخطط تشجيعية. وتحسين الفاعلية التنفيذية، كل هذه يمكن أن تكون هامة ولكنها في العادة لا تتصل بإدارة وتنفيذ الاستراتيجية.

وجدول أعمال الموضوعات الخطيرة متحرك، وما دامت الاستراتيجية في مكانها الصحيح فإن الموضوعات الخطيرة تظهر وما أن يوجد لها الحل حتى تظهر موضوعات هي بدورها تتطلب التحليل والحل، وهنا هو النمط المعتاد، ولكن لا تجد كل الموضوعات الحل الدائم، فمثلا منظهة ما نتعرض بصفة خاصة للتعديات على حقوق مخترعاتها، وكما شرح المعضو المتدب فإن موضوع التحدي هو أحد الموضوعات التي لن تجد لها الحل في الحقيقة أبدا، أنه مستمر، ولا أظن أننا سوف نرفعه أبدا من جدول الأعمال ومثل هذا الموضوع يجب أن يراقب ويتابع بصفة مستمرة.

وجدول الأعمال بتصف بالديناميكية بمعنى آخر. فعندما تراجع الإدارة العليبا الموضوعات فيان جراء من المراجعة يتضمن منا إذا كان أي من صده الموضوعات يتطلب توسعا أوتعديلا أو تغييرا في الاستراتيجية. فبعض الموضوعات فد ترتفع إلى مستوى الصدمة، مثل تهديد بيثى كبير غير منتظر، تكنولوجيا جديدة أساسية. منافس يتوسع توسعا ملحوظا، تشريع حكومي يضع قيودا شديدة، فقدان مفاجئ لرئيس الشركة، فثل منتج كبير جديد في إحداث أثره فهل يمكن لهذه الموضوعات أن تحل حلا فعالا في إطار الاستراتيجية الحالية؟ مثل هذه الموضوعات تختير صحة استراتيجية المنظمة وتفيد في تذكير المديرين بأن الاستراتيجية ليست تابتة. ويشير التوتر الذي تشيره الاستراتيجية من ناحية من ناحية. وتناثير موضوع قند يحتاج إلى ملاءمية استراتيجية من ناحية أخسرى إلى أن استراتيجية المنظمة تقع في المركز الحيوى من مداولات الإدارة العليا.

القصل الخامس

تقدير حاصل الذكاء الاستراتيجي

الاهتمام بالاستراتيجية موضوع له أغراض وجوانب عدة، فبعض المديرين يعبر عن هذا الاهتمام بملاحظة أن منظماتهم تفقد الهدف والاتجاد الرئيسى كما أن فريق الرؤساء "غير متساند" ويفتقد الهدف الرئيسى، والاقسام أقرب إلى التنافس من أن تكون وحدات متساندة . وأخرون يتحسسون طريقهم بالبديهة ولكنهم يشكون من أن زملائهم ومرؤوسيهم لا يتجاوبون معهم، وهم يتساءلون كيف يمكن أن تكون لنا استراتيجية في فراغ؟ وأخرون يشكون من أن استراتيجية في منظماتهم غامضة لم يحسن فهمها . وفي أحدى الشركات احدث التعارض بين رئيس مجلس الإدارة والعضو المندب القشعريرة في احساس كبار المديرين الأخرين، وشركة أخرى عليها أن تتخلى عن المنتج الواحد الذي يجعل مركزها في السوق مستندا إلى قاعدة ضبيقة . ومن شم فلايد من صباغة استراتيجية جديدة ولكن كيف؟

العامل المشترك في الاهتمام بالاستراتيجية هو وجود واحد أو أكثر من الحاجبات الاستراتيجية لا زالت غير محققةن وبينما تختلف المنظمبات التي أجرينا بحوثنا عنها من حيث الحجم والصناعة. كما أنها تقع في دول مختلفة إلا أننا لاحظنا أن كبار المنفذين فيها برزحون تحت هموم متشابهة.

وقد سبق لنا أن اختبرنا الحاجة الاستراتيجية الأكثر أهمية التي يجب أن يعنى بها كبار المديرين وهي: الفصل بين التفكير الاستراتيجي والتخطيط طويل المدى وعمليات التنفيذ. ويقدم هذا الفصل سلسلة من اللقطات عن بعض الحاجات الهامة الأخرى التي لاحظناها في حديثنا مع المنفذين الرئيسيين في غرف مجالس الإدارة في الشركة وفي رئاسات الأفسام، وهذه تشمل: الحاجة إلى

نقطة تركيز. فالكثير من التصريحات عن الاستراتيجية تصل درجة في التجريد لا تسمح بارشاد متخذى القرار الرئيسيين، والحاجة إلى التناسق، فهناك حاجة لقيمام أسلوب مشترك لمربط المستوى الجماعية ووحدة العميل وقسم المشورة بتوجيهات مشتركة، ثم الحاجة إلى استجابة استراتيجية للتغيير.

وسوف يناقش هذا الفصل كل من هذه الاحتياجات ويتبح لك فرصة لاختيار معامل ذكائك الاستراتيجي.

الحاجة إلى نقطة تركيز استراتيجية؛

عندما نقول أن هناك حاجة إلى نقطة تركيز استراتيجية فإنا لا نعنى أن المديرين تجمعوا ليقولوا بأنهم جميعا يعانون معاناة مزمنة من افتقاد نقطة تلاقى، إذ لا يحق لهم ذلك. وعندما تصغى إلى ما يقوله كبار المنفذين وتختبر تصريحاتهم عن الاستراتيجية فإن ذلك يؤدى بك إلى إدراك أن الاستراتيجية كثيرا ما تكون غامضة أو أنه ينقصها التحديد أو أنها شديدة التعقيد بحيث لا تصلح كاطار بهدى متخذى القرار الرئيسيين.

وتحتاج بعض الاستراتيجيات إلى التركيــز لأنهــا ببســاطة فــى غايــة التجريد.

خذ مثلا هذا التصريح الاستراتيجي الذي صدر عن واحدة من كبريات الشركات الأمريكية وكما تعرف هذه المنظمة نفسها فتقول:

أن نشاطنا هو انشاء المكينات وابتكار الأساليب للمساعدة على إيجاد حلول للمشكلات في قطاع الأعمال والحكومة والعلوم واستكساف الفضاء والتعليم والطب وفي كل المجالات الأخرى تقريبا من مجالات المجهود الإنساني. قما هو التوجيه الذي يقدمه هذا التصريح للمنفذين الذين يجب عليهم وضع استراتيجيات الأقسامهم أو صناعة منتج أو اختيار أسواق على مدى السنوات العديدة التالية؟ وما هي النصيحة التي تقدمها من أجل تخصيص الموارد وتحديد النتائج الرئيسية؟ الاشئ في الواقع . فكل أوجه النشاط الانساني على امتدادها يفترض أنها أرض مباحة للمديرين في هذه المنظمة يرتادونها.

كما أن بعض التصريحات الاستراتيجية ثفتقر إلى التركير لأنها ضخمة جدا فهى كثيرة التفصيلات لا تترك شيئا للخيال، إذ أنها تتضمن دقائق كثيرة جدا على المنظمة بحيث يصبح من الصعب تحديد الأمور ذات الأهمية الحقيقية، والأغلب أن هذا التفصيل يسبب الخلط بين الاعتبارات الاستراتيجية والتنفيذية، والتصريحات عن طبيعة واتجاد الاعمال تقف في مستوى الفلسقة العملية والأهداف والسياسات.

وفى إحدى الشركات قدم المديرون نصا استراتيجيا من ست صفحات ذات مسافة واحدة فتأمل بعض عناصر هذا النص:

- أ. سوف نستخدم في منظمتنا أفرادا ذوى خبرة متميزة قادرين على النمو
 ونأجرهم مرتبات جيدة تتناسب مع قدرتهم على التصرف.
- يجب أن يستمر قسم المنتجات العامة والبلاستيك في الشركة رائدا لتوريد الورق ومنتجات البلاستيك إلى أسواقنا في كل مستويات الجودة وأنواع الخدمة.
- ينبغى أن يحكم على عملياتنا استنادا إلى الأداء الفعلى مقارنا بالميزانية مع إجراء مراجعات دورية رسمية.

- 4. ينبغى أن نستمر فى التطور باعتبارنا من كبار الموردين للبضائع المعبأة التى تشمل مدى متسعا من المنتجات مع اعطاء أولوية كبيرة للتطوير الداخلى لتعبئة المواد الغنائية والمنتجات المتصلة بها.
- يجب أن نطور اعداد التقارير المالية وحساب المنتج لنوفر في الوقت المناسب
 معلومات أكثر دقة تخدم الرقابة والتسعير.
- يثيفي أن نوسع في المبيعات التصديرية كلما كأن ذلك عمليا ومربحا مستخدمين تسهيلات القسم الدولي بصفة عامة للقيام بهذه الوظيفة.
- 7. على العموم سوف ننشئ مصنعا جديدا أو تدخل خط انتاج جديد أو نقتصر على منتج إذا كان العائد على الاستثمار يتوقع له أن يزيد على 20 في المائة قبل الضرائب في حدود ثلاث سنوات.

ولا تساعد تصريحات الاستراتيجية التي تكرر القول دون تفصيل للأولويات ودون الفصل بين الاعتبارات الاستراتيجية والعملية في شيّ. كما أن العلاقات التبادلية الهامة بين المنتجات والأسواق والقدرات والنتائج تضبيع في مستنفع الفلسفات العملية والسياسات التي تتصل بتسيير الأعمال اليومية الجارية. والأمر كما عرضه أحد المنفذين "انك لا تستطيع أن تذكر ماذا يقبع في الخلفية أو ينبغي أن يكون في المقدمة، أنك لا تستطيع أن تركز الانتباد أنك لا

راجسع التصسريحات المسطرة اعسلاه واسسأل نفسسك أى منهسا يعتسبر استراتيجيا: أى أنه يخاطب طبيعة واتجاه المنظمة وما الذى يريد أن تكون عليه في المستقبل، واسأل أيها تنفيذي أي أنه يذكر شيئا ما عن كيفية وصول المنظمة إلى هدفها، أن البنود 4 ، 7 ، 13 ، 19 أكثر استراتيجية والبنود أ ، 6 ، 1 أكثر إلى الناحية العملية، وبحب التعرف على التصريحات العملية وفصلها

بحيث لا تسبب الارتباك لـلإدارة العليـا في محاولتهـا إيجـاد بـؤرة اسـتراتيجية للمنظمة.

الحاجة إلى الاتساق:

حتى يمكن للمنظمة أن "قتكاتف" حقيقة في دفع مسيرتها استراتيجيا فلابد أن يحدث الساق بين استراتيجيتها الجماعية واستراتيجيات الوحدات الأخرى في المنظمة. ولا يعنى الاتساق أن الوحدات في المنظمة قد أعفيت من أن تكون لها استراتيجيتها الخاصة. إذ أن المنظمة الحديثة الضخمة بالغة التعقد كثيرة التوعيت لا تشكل بناء صلدا، كما تحتاج وحدات الأعمال الاستراتيجية أو مجموعات المنتج / السوق إلى استراتيجيتها الخاصة ولكن يجب أن تتكامل هذه الاستراتيجية الجماعية.

وتوجه المجموعات الاستشارية أيضا إلى ناحية ما، وكما هو الحال في الوحدات التنفيذية فإن للمجموعات الاستشارية موارد ومنتجات أو خدمات وأسواق أو متعاملين ونتائج عليهم التوصل إليها، كما أنهم يمكن أن يحاصروا داخل خططهم وتنبؤاتهم وينحرفوا بعيدا في اتجاد مختلف عن اتجاد بقية المنظمة، وهم يحتاجون أيضا إلى استرائيجية تساند الاسترائيجية الجماعية واسترائيجيات وحدات العمل التي ترشد عمليات التخطيط واتخاذ القرار،

وإذا لم يتوفر الاتساق فسوف لا تستقيم استراتيجية المنظمة وخططها وتخصيص مواردها وتتناقص قدرتها كثيرا دون الوصول إلى تحقيق أكثر نتائجها أهمية.

ولا يشوفر لكثير من المنظمات الخيط الذي يبريط بين استراتيجيتها ويحفظ التكامل بين أنشطتها المثنوعة. خذ مثالا مصرف تجارى كبير في الغرب الأوسط من الولايات المتحدة الأمريكية توفر له ما أسماد أحد تواب الرئيس "نمط من الإدارة اللامركزية الغير مشاركة ، والواقع أن المصرف كان تجهيع وحدات عاملة شبه مستقلة . ولم يكن هناك (لا صلة واهنة بين وظائف مثل الانتمان وإدارة المال والشروض التجارية والعمليات المصرفية . كما لم توجد أيضا علاقة عمل واضحة بين الجانبين الدولي والوطني من نشاط البنك . وعمل رؤساء الأقسام مباشرة مع أحد أعضاء الإدارة العليا متجهين إلى متابعة أهدافهم الخاصة . وكانت الأقسام المنفصلة تتنافس مرة في العام في الحصول على أكبر قدر من المبزانية العاملة والراسمالية . وبمجرد أن تقسم الموارد ينهض كل قسم بالتصرف في تصيبه منها بطريقته الخاصة .

وأصبحت هذه الاقسام تحمى مكانتها عندما يقترح تغيير يعمل على إحداث التكامل في المنظمة، واستنادا إلى نائب المدير الذي نقلنا عنه من قبل ظلت الأقسام أيضا تتبع استراتيجيات متفصلة لوقت طويل اكتسبت خلاله "ما يبدو أنه ميزة مدهشة هي أن يتركوا وشأنهم" فهم ببساطة لا يقبلون التحرك في الانجاه الذي يرغب فيه الرئيس إلى أن طور أسلوب تحديد استراتيجية المصرف بطريقة أفضل وإلى إعارة تحديد استراتيجية كل وحدة وقسم في نطاق الاستراتيجية الكلية.

ولا تسدرك الحاجة إلى الاتساق إلا عندما تكون الأقسام مستقلة —
وتتنافس بعداء في الحصول على الموارد، وتتضح أيضا عندما تخبر ك الإدارة أن
قسما ما أو مجموعة منتج أو وظيفة استشارية رئيسية ليست مفهومة لبقية
الشركة، وكلما توسعت المنظمات فإنها تصبح في العادة أكثر تعقيدا ومهما
كان نمط التوسع — تكاثر في المنتج/ السوق، تكامل أفقى أو رأسي أو الطريق
المختلط فقد تصبح وحدات الأعمال مختلفة الواحدة عن الاخرى في الانجاه
الذي تنتهجه والموارد التي تحتاج إليها، وعندما لا توجد رابطة استراتيجية
مشتركة تصبح هذه الفروق صعبة الفهم وغالبا صعبة التحمل، وإذا حدث هذا

قبان مناقشة الأمور الاستراتيجية على المستوى الجمعى وحتى على مستوى الأقسام تتجه للعمل في الخضاء، ويعيد ثانب رئيس قسم في إحدى المنظمات حكاية المثال التالي؛

فى نهاية نشاطنا يكون نصيب السوق بالغ الأهمية، أنه يوفر لنا قياسا خارجيا لما يجب أن نصل إليه ونفعله لنتنافس، ولكنى استطيع أن أشذكر متى كان الحديث عن نصيب السوق فى دائرة الرئاسة الجماعية كلمة سيئة، من الخير أن يغفل، ومثل هذا بصراحة نوعا من النقص فى معرفة العلاقات المترابطة بين وظائف الأعمال المتنوعة مما منعنا من مناقشة أكثر الامور حيوية وتطلب أن بناقش فى مكان أخر من المنظمة.

وقد تعارضنا منع شواهد كثيرة تبدل على افتضاد الاتساق في داخيل المنظمات. ومن الأمثلة على ذلك:

في شركة كبيرة لصناعة الورق سلك المديرون في آحد الأقسام سياسة للتوسع في أحد المصانع كانت تتعارض مع سياسة تسويق جماعية اطول مدى.

استولى قسم لمنظمة دولية متعددة الأغراض على ثلاث شركات لأجزاء السيارات بسبب الانساق بين منتجانها وقدرانها، وكانت استراتيجية القسم تتطلب التكامل التام بين الشركات الثلاثية ومع ذلك استمرت عمليات هذه الشركات تجرى كما لو كانت لا تزال مستقلة، والواقع أن واحدة من هذه الشركات ذهبت إلى السوق المفتوحة لشراء أجزاء فرعية من التي كان يمكن الحصول عليها داخليا.

استخدمت شركة طباعة كبرى اثنين من صناع الكتب والدنين استمرا في تقديم عطاءات مع ناشر خارجي. أملت استراتيجية إحدى شركات تصنيع الخشب عليها أن تحصل على قطاع متميز من سوق صناعة الأبواب الخشبية في غرب كندا والولايات المتحدة. ومن سوء الحظ أن القسم المناسب كانت له خطط مختلفة تسعى بدلا من ذلك إلى التنوع وبدل جهدا شاقا للدخول إلى سوق الأثاث الأنبوبي.

كان لشركة كيميائية كبيرة رئيسان، إذ كانت قسما من قرع مركزه الرئيسي خارج الولايات المتحدة ومع ذلك كانت مرتبطة بمجموعة الشركات الكيميائية المنتشرة حول العالم من المنظمة الأم، وكان الفرع يدفع القسم ليكون منتجا رابحا وصانعا لمنتجات كيميائية كاملة تقدم لأسواقها الحالية، ورغبت المنظمة الأم منها أن تقدم مواد خام إلى شبكتها المنتشرة حول العالم، وبدلك أصبح القسم الكيميائي وسط استرائيجيات متنافسة.

كان لشركة مشروبات غير مسكرة متخصصة قسم لتطوير المنتجات أنفق وقتا ومالا كثيرا على تطوير منتج فاعدى غير طبيعى باستخدام مكسبات الطعم والكحول، وإذا سوق هذا المنتج فمن المنتظر أن يعرض سلامة خط الانتاج الحالى للخطر.

والأمثلة كثيرة والفكرة واضحة فعندما لا تساير استراتيجيات وحدات التنفيذ الاستراتيجية الكلية أو عندما لا تتوافق كل منها مع الأخرى فإن قدرات المنتج والسوق والموارد يمكن أن تتعارض. كما لا يمكن أن يسترشد تخصيص الموارد مقدما باستراتيجية المنظمة، بل لابد أن يعالج بأسلوب أخر، مثال ذلك أن بعض الشركات تسير في تخصيص الموارد كما لو كانت هي حكومة الولايات المتحدة، والتخطيط الجماعة كما هو الشأن في الحكومة يجعل اتخاذ القرار من الموارد مستندا اما إلى المنفعة السريعة أو التأثر بالصوت الأعلى، والسؤال الحقيقي هو كيف تريد أن تخصص مواردك؛ استنادا إلى استراتيجية المنظمة الحقيمة أخرى؟

الحاجة إلى تجاوب استراتيجيى مع التغيير:

يواجه رئيس مجلس إدارة شركة بضائع استهلاكية عين حديثا مأزقا. أنه بصفه بهذه الطريقة:

بدأت هذه الشركة كالكثير غيرها عملا يتصف بالمغامرة ويسير بحرية، أنها أبحرت مع الربح وصادفت مطبات خطيرة في السنوات الأولى، ولكن الشركة استمرت تنمو، ولم يحظ هذا النمط من الإدارة في السنوات الأخيرة بأي نجاح جديد، وبدأت الشركة تشعر برياح المنافسة الباردة وبمناخ شديد العداء،

ولم يكن لهذه الشركة استراتيجية واضحة منصوص عليها ترشدها في التخاذ قراراتها التنفيذية. وكانت النغيرات تجرى دون وجود استراتيجية واضحة. إذ تساق الشركة يدفعه من رئيس مجلس الإدارة الذي يستلهم خبر ته "وخبرة جماعة"من الموظفين يلتقون من حوله" في اتخاذ الشرارات الكبرى، تم حدث أن قررت الشركة شراء مصنع جديد استنادا إلى اعتبار عائد الاستثمار السريع. وكان المسنع مناسبا من حيث الحجم والقرب من مصدر الخامات ومعداته ذات كفاءة وموقعه في منطقة تمتاز بإجراءات حكومية مشجعة. وسرعان ما اشترت الشركة سن مصانع اضافية في مواقع أخرى، ولم تحظ الأهداف الاستراتيجية علويلة المدى (لا باهتمام ضنيل وسيقتها نزوات ومفاجأت للحظة. كما أصبحت الشركة تعتمد من الناحية المالية على الضروض قصيرة الأجل وعلى رضاء المسارف، وحتى تدار هذه المصانع بكفاءة أخذت الشركة تستخدم خط انتاج المسارف، وحتى تدار هذه المسانع بكفاءة أخذت الشركة تستخدم خط انتاج عليد مختلف تماما وكان عليها أن تدخل إلى اسواق جديدة داخليا ودوليا، ومثل هذا كارثة، إذ ثم تتحرك المنتجات الجديدة، والاسوا من ذلك انها هدمت صورة هذا كارثة، إذ ثم تتحرك المنتجات الجديدة، والاسوا من ذلك انها هدمت صورة النوعية ذات الحودة لخط الانتاج الحالى الأكثر تكلفة.

وقد أدرك رئيس مجلس الإدارة الجديد أن محاولات اصلاح مركز الشركة المتهاوى في السوق وأرباحها الهابطة لم يكن يسترشد باحساس اكبر بالاتجاد الاستراتيجي، إذ كانت التغيرات التي أجريت خاطئة وكثيرة التكاليف، ولما كان مستقبل الشركة مستمر في التدهور فقد تزايد احساس كبار المديرين بالاحباط والتناؤم، وذكر المدير "أنه عندما عينت بالشركة كان العاملون بها يظنون أن مشكلاتها غير قابلة للحل أو أنها تحتاج إلى شخص ذي موهبة عالية ومتطورة وانني هو هذا الشخص الذي يحمل العصا السحرية.

ولكن الرئيس لم يكن ساحرا كما أن المطلوب كان أكثر من العصا السحرية. إذ كانت الشركة تحتاج إلى استراتبجية ترشد فريبق الإدارة العليا أثناء اجبراء التغيرات الضرورية. ولم يكن لندى هؤلاء المديرين - دون وجبود استراتبجية واضحة - الا أساليب عملية يستندون إليها في ارائهم.

ويقول المثل الصينى أن كل تغيير بخلق فرصة وتهديد. وتجابه كل المنظمات بالتغيير وقدرة المنظمة على إجادة التغلب على صعوبات التغير مسألة هامة بالنسبة لبقائها ونجاحها، وبعض التغيير خارجى أنه يحدث خارج المنظمة في البيئة – ويخرج عن رقابة المنظمة المباشرة، مثال ذلك الاتجاهات والأحداث التكنولوجيا والاقتصادية والاجتماعية السياسية والتغيرات في أشكال المنافسة وفي المنافسين المباشرين ثم التغيرات في أفضليات العميل أو المورد، ويمكن أن يكون الانماط هند التغيرات — رغم أنها خارجية — أثر عميق على المنظمة.

وهناك تغير أخر داخلي مثل التغيرات في انتشار المنتج / السوق والتشكيل التنظيمي ومتطلبات رأس المال والأضراد وفلسخة الأعمال ونمط الإدارة، وهنده تحدث داخل المنظمة وتدخل مباشرة في نطاق المقدرة على اتخاذ القرار. وبالرغم من أن التباين بين التغيير الخارجي والداخلي إلا أن هناك تشابها واحدا هاماً؛ إذ يحتاج كلاهما إلى إثارة مسائل استراتيجية آولا قبل أن يتخذ أي اجراء بشأنها، وينبغي أن تبدأ الاستجابة إلى التغيير الخارجي بإثارة الأسئلة؛ ما الذي تقترحه استراتيجيتنا فيما ينبغي أن يكون عليه رد فعلنا على هنا التغيير؟ هلل تقسرح إعادة العسياغة أو إجراء تعديل أو التوسع في استراتيجيتنا الحالية؟ وهل تقسرح أن تحتفظ بالوضع الراهن للاستراتيجية؟ وتشير الانتفاضة الخاصة بردود الفعل على الاحتكارات البترولية والضغوط البيئية وتدخل الحكومة المتزايد إلى أن بعض المنظمات لم تنظير بعناية إلى الاستجابات الاستراتيجية لهذه الأنواع من التغيير وسوف تزداد أهمية مثل هذه الانتبرات في المستقبل.

ولتأخذ شركة في قطاع عمليات التصنيع والامدادات، انتاجها الاساسي هو اجهزة تثبيت مطلوبة للعملاء في صناعات النقل والمدات النقيلة، والشركة تدار إدارة جيدة ولها ميزانية تحسد عليها وأسهمها متميزة في السوقز ومع ذلك فإن كبير المنفنين فيها أخذ النوم يطير من عينيه وما يشغله ليس هو المنافسة بل عملاؤه أنفسهم، فأجهزة التثبيت التي يصنعها حيوية بالنسبة لعملائه ولا غني عنها ولكن هذا الحلم الوردي يمكن أن يكون قصير الأجل، والعملاء يعملون على الاستغناء عن هذا المنتج وقد يصبح المنتج والمنظمة التي تصنعه بعد خمس سئوات من الأن شبئا تقادم عليه الزمن.

"فإلى أين أنقل هذا العمل بعد مضى السنوات الخمس"؟ يسأل العضو المنتدب ما الذي ينبغى أن يتوفر لنا من المنتجات والأسواق الجديدة لنأخذ منها عندما تأتى لحظة الصدق؟ وعلى أي اساس ابنى؟ والأسئلة التي تدور في عقل العضو المنتدب هي أكثر الأسئلة الاستراتيجية الأساسية أهمية. وبعد إثارة هذه الأسئلة عاد العضو المنتدب إلى الخلف ليختير طبيعة واتجاد أعماله في ضوء

البيشة المتغيرة، ويمجرد أن قرر صا الدى ينبغس أن تكون عليه الاستراتيجية الجديدة طويلة المدى استطاع أن يتخذ قرارات تنفيذية على اساسها.

وينبغى أن تبدأ الاستجابة إلى التغيير الداخلى المقترح بالاسئلة: هل هذا التغيير من شأنه أن يدعم استراتيجيتنا؟ وهل يقترح إعادة صباغة أو تعديل أو التوسع في استراتيجيتنا الحالية؟ وهنل التغيير المقترح يستحق الأخذ به؟ ويعجرد أن يستطيع التغيير المقترح الإجابة على هذه الأسئلة يمكن أن تنتقل المناقشة إلى الأمور التنفيذية.

كان مؤسس منظمة إدارة أموال ناجحة جدا أحد المحللين الماليين المهرة ومن محبدى الإدارة الفردية. وكانت استراتيجية المنظمة التاحة في ذلك الوقت تتركز في رأس المؤسس، والسؤال الاستراتيجي الوحيد الذي قد يشيره كبار الديرين النبن بعملون معه هو "ما الذي يراد الرئيس"؟

ومن سوء الحظ أن مؤسس الشركة عاجلته المتية تاركا مجموعة من الرؤساء الموهوبين غير موجهين لإدارة الأعمال. وكان هناك شن واضح بالنسبة لهؤلاء المديرين. لقد توفر لهم الآن الاستقلال لاتخاذ قرارات تنفيدية. ومع ذلك كما يذكر واحد من رؤساء الشركة. "كان هناك أيضا الاحساس الذائع بأننا نحتاج إلى اساليب توضح لماذا مثلا كانت فكرة جديدة عن منتج ما جيدة أو سيئة. وبينما نحتاج إلى مزيد من الاستقلال في مجالات كل منا فإننا نحتاج أيضا إلى إطار جماعي للقرارات الفردية التي ينتظر أن نتخذها حاليا. اننا نحتاج إلى الكثير من الاسئلة الأكثر عمقا وموضوعية عن الاتجاد الذي كنا نقصده".

والتغيير الهام حقيقة كان هو تغيير في نصط الإدارة. إذ ينتظير أن يتقاسم مسئولية اتخاذ القرارات الرئيسية الأن كبار المديرين في المنظمة. وكان هؤلاء شغوفين بالسير في عملية اتخاذ القرارات التنفيذية ولكنهم كانوا على درجة من الحتكة ليندركوا أن مثل هنده القبرارات يجب أن تسترشد بإطبار استراتيجي،

وقد رأى المنفذون بوضوح في كل من الأمثلة السابقة الأبعاد الاستراتيجية لا تقتصر على قيادة الاستراتيجية للعمل المكلفين به فعرفوا أن الاستراتيجية لا تقتصر على قيادة التغيير ولكنها تكسب التغيير تحديدا . وقد ذكر المدير التنفيدي للشركة "أنه مع وجود استراتيجية اتضحت نقطة البداية لدينا، ومتى يجب إحداث التغيير ومن أين نبدأ" وهذا باختصار ووضوح هو معنى الاستجابة الاستراتيجية للتغيير ، انه استحدام استراتيجيتك "كنقطة بداية" عندما نقدر أثر تغيير خارجي أو عندما تقكر في إحداث تغيير داخلي. فالاستجابة الاستراتيجية تتطلب استراتيجية.

ما هو حاصل الذكاء الاستراتيجي:

إذا كنت مهتما باحتمال حدوث اختلاط بين الاستراتيجية والتخطيط في منظمتك أو افتضاد التركيـ على الاستراتيجية أو الانساق أو الاستجابة للتغيير فقد تكون في مشكلة استراتيجية، والاختبار "معامل ذكاء منظمتك الاستراتيجي" اسأل نفسك:

- هل حددت الإدارة العليا في منظمتك بوعى وإدراك ماذا تريد أن تصير إليه
 المنظمة بالنسبة لطبيعة واتجاه نشاط الأعصال على امتداد السنوات
 القليلة القادمة !
 - هل تعرف خصائص استراتیجیة منظمتک؟
- هل استراتيجيتك على درجة من الوضوح بحيث يمكتك والمديرون من
 حولتك الموافقة على الضور على أى من المنتجات والأسواق الجديدة تبرى
 استراتيجيتك الحالية أن تشملها أو تستيعدها؟

- هل تستخدم نص الاستراتيجية في اجبراء الاختيارات المستقبلة للمنتج
 والسوق؟ (على خلاف اجراء مثل هذه الاختيارات على أساس تحليل التكلفة /
 العائد، وتوفر القوى العاملة والمهارات المطلوبة وغير ذلك).
- وهل تجرى مداولات الاستراتيجية منفصلة من مجهوداتك في التخطيط
 طويل المدى؟
- هل تحدد استراتیجیتک المستقبلة یوضوح ما هی خطتک ومشروعک ومیزانیتک (بالمقابلیة منع أن تحدد خططے وتوقعاتے ومیزانیتک استراتیجیتک).
- هل تستخدم الافتراضات التي تضعها عن البيئة في صياغة الاستراتيجية؟
 (بالمقابلية منع أنها تستخدم اساسا كقاعدة للتنبؤات بالتخطيط طويل الدي).
- هل تحدد استراتيجيتك المستقبلة بوضوح قراراتك المتصلة بالتوريدات وتخصيص رؤوس الأموال والنظم الجديدة؟ (بالقابلة مع أن تحدد مثل هذه القرارات في الحقيقة استراتيجيتك).

- هل يتوفر القسامك الاستشارية الرئيسية استرائيجيات واضحة منصوص عليها ؟

- هل تدعم استراتیجیات و حدات المشورة هذه استراتیجیات اجتمعت ادارتها العلیا و حددت قوتها الدافعیة بأنها التکنولوجیا وینبغی أن تظل هی التکنولوجیا، وأدی وصف هذه القوة الدافعة إلی مجموعة محکمة من السمات عن المنتج والسوق اتاحت ارشاد أفضل كثیرا و تحکم فی اختیارات منتج وسوق المستقبل، و شملت سمات المنتج ما یلی؛
- على الوضع الحالى للتعليم الطبى، ويعنى هذا بطريقة غير مباشرة
 عدم استخدام الموارد في تطوير منتجات تخدم أغراضا شخصية.
 - يجب أن تشكل المنتجات وحدات كاملة متكاملة واضحة بدائها.
- يجب أن تستنبط المنتجات من صواد بيولوجية أو كالنبات دقيقة
 تستخدم في التشخيص أو الملاحظة في مجال الرعاية الصحية.
 - سوف تظل المنتجات داخل مجال كيمياء البوليمر.

وإذا اتخذنا التكنولوجيا كقوة دافعة تطلب ذلك إعادة تعريف العديد، من السمات الرئيسية للأسواق، فالأسواق الجغرافية تتجه لأن تتركز الأن في ارجاء العالم التي يتاح فيها تأمين متميز في مجال الخدمات الصحية، واتسعت سمات مجموعة العملاء الرئيسيين وانتقلت من التركيز على الخدمات المعملية فشملت الاطباء والعيادات الطبية،

ومثال أخر عن أشر الضوة الدافعة على مجال المنتج وسوق المستقبل يتضمن شركة قدمت منتجات متعددة في مجال الطفاة الكهربية. وطورت المقدرة الانتاجية كفوة دافعة واعادت تعريف سمات منتجاتها وتوسعت فيها بحيث تعكس هذه القوة الدافعة. وشملت سمات المنتج هذه ما يلي:

- منتجات صناعیة.
- خصائص كهربية وميكانيكية وتعدنية.
 - متطلبات النوعية / والثقة المالية.
 - متطلبات الخدمة بعد البيع.
- الثناسق مع مدخلات التكنولوجية المثقدمة.
 - محتوى قليل من المعادن الحديدية.

بالإضافة إلى ذلت تغير العديد من سمات سوق الشركة تغييرا محسوسا، إذ أنها حولت تركيزها إلى صناعات يحتاجها عدد قليل من مجموعات العملاء كبيرة العدد. كما أنها بحثت عن أنواع معينة من العملاء الغير قادرين على القيام بالخدمة بعد الشراء والذين يقضلون نطاقا للتشغيل ولا يكتفون بمنتج شرد. ومن الناحية الجغرافية لا ترى الشركة بعد الأن أن تشمل البلاد جميعها بل تفضل التركيز على مناطق صناعية كبرى.

القصل الساس

ماهية الكفاية الانتاجية وأساليب قياسها

مقلعة

مفهوم الكفاية الانتاجية،

لقد كثر الحديث في هذه الأيام عن الكفاية الانتاجية وتحسينها، وعن تجنب الضياع في الجهد والمال والانتاج وقلما تجد فيما يكتب ويقال عن الكفاية الانتاجية أية اشارة إلى تعريفها، وإن وجدنا هنا التعريف فلن تجد تبريرا لاختيار مقياس معين دون غيره، وسنوره فيما يلى بعض التعريفات الخاصة بالكفاية الانتاجية.

التعريف الأول:

تعرف الكفاية الانتاجية في اي نشاط انتاجي سواء كان في الصناعة أو الزراعة أو في الخدمات بأنها النسبة الحسابية بين كمية الانتاج وبين كمية ما استخدم فيه من عناصر.

التعريف الثاني:

الكفاية الانتاجية هي الاستغلال الأمثل لعناصر الانتاج المتاحة وتساعوي النسبة بين المخرجات والمحرجات تتلخص في كل ما تقدمه الوحدة الانتاجية من سلع أو خدمات أما المدخلات فهي كل ما يدخل الوحدة الانتاجية من عناصر سواء مواد أو ماكينات أو عمالة أو رأس المال.

والكفاية الانتاجية هي تحرير لكلمة الكفاءة الانتاجية وتعنى الفاعلية في العمل وهي مقياس المدى التشغيلي الاقتصادي للاعمال ومؤسر لمدى الاستفادة من عناصر الانتاج ومعيار لمقدار النتائج من استخدام الجهد والوقت والمال،

التعريف الثالث،

الكفاية الانتاجية تعنى ببساطة توفير الوقت والجهد والمال في أي صورة من صور الانتاج.

التعريف الرابع

الكفاية الانتاجية على المستوى القومى هن درجة مساهمة كل نشاط في تحقيق أو انتاج دخل يعتبر جزّه من الدخل القومي وهذا الدخل القومي في مجموعه يمثل مجموع القيم المضافة الصنافية في جميع القطاعاتن وفي رأينا الخاص بلاحظ أن التعريف الثاني يعتبر اشمل تعريف لمفهوم الكفاية الانتاجية.

ورقم الكفاية الذي يأخذ جميع المخرجات والمدخلات في الاعتبار هو الكفاية الانتاجية الاجمالية وهي تساوى مجموع المخرجات "أى الانتاج مفسوما عن مجموع المدخلات" "أى عوامل الانتاج" ويمكن أيضا — بالنسبة لعنصر واحد من عناصر الانتاج — ايجاد كفايته الانتاجية ويكون مقياس الكفاية الانتاجية في هذه الحالة هو كمية الانتاج بالنسبة لساعات العمل البشرى مثلا أو كمية الانتاج بالنسبة لساعات العمل البشرى مثلا أو كمية عوامل الانتاج بالنسبة لساعات العمل الانتاجية لعامل واحد من عوامل الانتاج بالكفاية الانتاجية النوعية.

أهمية قياس الكفاية الانتاجية:

لمل من أهم الواجبات في المجتمع الذي يتميز بالاقتصاد المخطط هي متابعة أداء الأعمال فيه ومعرفة اتجاهات الكفاءة في تنفيذ الخطط الاقتصادية، وقياس الكفاية الانتاجية في مجتمعنا المالي الذي يتجه إلى انشاء مصانع عديدة

من الموضوعات الهامة التى تعطى الصورة الواضحة عن اقتصاديات التشغيل. حكما أن مقارنة مقاييس الكفاية الانتاجية على فترات دورية تؤدى إلى حصولنا على اتجاهات التقدم أو القصور في خطة التنمية مما يؤدى إلى سرعة العمل لتلافى أي أخطاء أو انحرافات في التنفيذ.

ولا شك أن من علامات التحول الاشتراكى أن أصبح لموضوع الانتاجية أهمية خاصة ليس على مستوى الوحدات التي يتكون منها قطاع الانتاج فقط سواء اتخذت شكل شركات أو جمعيات أو هيئات أو مؤسسات. ولكن على المستوى القومي حيث اصبحت الأهداف لا ترتبط بالمسالح الخاصة بالطبقة المالكة لهذه الوحدات عندما كانت ثتبع القطاع الخاص، ولكن أصبح العائد مرتبطا بمجموع الشعب البذين تتأكد أدميتهم على أساس أن الحرية الاجتماعية طريقها الاشتراكية. وأن هذه الحرية الاجتماعية لا يمكن أن تتحقق إلا بضرص متكافئة أمام كل مواطن في نصيب عادل من الثروة الوطنية.

ولا شك أننا قد أصبحنا في مجتمع للانتاج تقوم دعائمه على الأسس الاتبة،

- أن الانتاج هو المقياس الحقيقي للقوة الذائية العربية.
- أن زيادة الانتاج ضرورية لمواجهة مطالب الاستهلاك وزيادة فرص العمل وجلب النقد الأجنبي.
- أن غاية الانتاج الحقيقية هو توفير أكبر قدر ممكن من الخدمات فتحقق الرفاهية لجموع الشعب.

قياس الكفاية الانتاجية،

لما كان الانتاج هدفا أساسيا للوحدات التي يتكون منها قطاع الانتاج للذلك كان قياس الكفاية الانتاجية يعني بالضرورة مدى تحقيق الاهداف على

مستوى المشروع ثم مستوى القطاع وأخيرا على مستوى الدولة. ويعتبر قياس الانتاجية ضمن عناصر أخرى اداة إيجابية تساعد كل المهتمين بزيادة الكفاية الانتاجية في كافة الوحدات والمستويات فهي تعرض:

- أ. مواضع الكفاية والاسراف مع بيان مجالات الاصلاح المختلفة.
- تعرض الأثار المترتبة على قرارات التعديل الخاصة باستعمال عوامل الانتاج أو عناصر الاستثمار سواء كان ذلك في شكل التنظيم أو استخدامات رأس المال (الألات والمعدات والمباني... الخ) أو التشفيل.
 - أساعد على الترشيد عند وضع السياسات واتخاذ القرارات.
- تحضر الشائمين على مسائل الانتاجية والكفاية نحو الاهتمام برضع الكفاية الانتاجية بصفة مستمرة.

ولا شك أن للكفاية الانتاجية جانبان احدهما تنظيمي وهو حساب التكلفة والأخر إيجابي:

يتعلق باستخدام نتائج القياس في أغراض التخطيط والمتابعة والتقويم وقد أثبتت التجارب العملية في أن مجرد تفكير الإدارة في استخدام مضاييس للكفاية الانتاجية إنما يعتبر تأكيدا لرغبتها واستعدادها في الحصول على نتائج إيجابية ومن الأهمية بمكان الوقوف على الموضوعات الثالية:

أولاً؛ تحديد المقومات لقياس الكفاية الإنتاجية.

ثانياً؛ أدوات القباس،

ثالثاً: صعوبات القياس.

رابعاً: عناصر القياس ومعدلاته.

أولاً؛ تحديد المقومات لقياس الكفاية الانتاجية؛

إذا كان الانتاج في العنى العام يتضمن ناتج النشاط سواه كان سلعا أو خدمات فالحاجة إلى أن تحدد مقومات طرق الانتاج ومستلزماتها تعتبر أولى الخطوات، إذ لا شك أنها تتضمن مجموعة من العمليات أو المراحل الصناعية تمثل نشاطا متخصصا بحيث إذا انتقلنا في المقارنة من وحدات الإنتاج إلى النشاط في حد ذاته فإنما تتسع دائرة الفاقد في محاربة الإسراف والضياع، وتستفيد الإدارة نتيجة لما يجرى من مقارئات الكفاية الانتاجية فنحن نعلم أن الكثير من المراحل أو العمليات الصناعية متماثلة في مجموعة من الصناعات رغم الختلاف منتجات هذه الصناعات.

ولا شك أن هذا التشابه في المراحل أو العمليات الصناعية إنما يدفعنا إلى توسيع القاعدة التي يعتمد عليها عند قياس الكفاية الانتاجية.. ويعنى ذلك ضرورة الاعتماد على وحدات القياس التالية:

- وحداث المنتجات النهائية.
- 2. وحدات الانتاج لمراحل النشاط.
- الوحدات المتعلقة بمستلزمات الانتاج.

ويستلزم ذلك بالتبعية ضرورة تحديد مراكز السنولية التي تعبر عن مراكز النشاط الصناعي سواء اتخذت شكل عمليات أو مراحل متكاملة وبحيث تتحدد المسنوليات عن كل من هذه المراكز.

ولا يمكن أن يستم قيماس الكفايسة الانتاجيسة إلا إذا انتقلتما مسن مرحلسة القياس الإجمالي لوحدات المنتجات النهائية إلى مراحل القياس التفصيلي لمراحل النشاط وعناصره والتي عليها في النهاية الحصول على المنتجات النهائية. وعن طريق هذا التوسع في القياس يمكن إجراء المقارنات على مستوى المُسروع ثم على مستوى المُسروع ثم على مستوى المُستوى القومة بستوى المُستوى المُستوى القومة بحيث ترتفع بمستوى الكفاية وتستفيد من الخبر ان الكتسبة في المجالات المختلفة.

ثانياً، أدوات القياس:

مهما اختلفت أهداف الكفاية الانتاجية وتعددت فإنما يعتمد القياس على الأتى:

- أ. تحديد المعدلات النمطية التي تعبر عن مستويات الكفاية تحديدا مقدما على أسس علمية وعملية وبحيث ثمثل أهداف يجب العمل على تحقيقها وهي تتخذ أساسا للقياس.
- تحديد المعدلات التقديرية التي تعبر عن مستويات التطبيق العملي
 معتمدين في ذلك على الظروف القائمة في المشروع ومعدلات الكفاية
 العادية المستخرجة من نتائج التنفيذ الفعلس وبالأوضاع القائمة
 وتستخدم هذه التقديرات عند إجراء الدراسات الاقتصادية للتنفيذ.
 - 3. قياس النتائج الفعلية.
 - 4. إجراء المقارنات بقصد تحديد الانحرافات بين:
 - أ القياس النمطي والقعلى "فروق عن معدلات الكفاية".
 - ب- يين القياس التقديري والفعلى "فروق عن المعدلات الاقتصادية".

وتتم القارنات على الأسس التالية؛

على مستوى المشروع:

إجراء مقارنات بين وحدات القياس المحددة مقدما والفعلية الفنية او المالية لكل عنصر أو لجموعة العناصر.

استخراج معدلات بين وحدات القياس المحددة مقدما والنتائج الفعلية ودراسة الاتجاهات بين الفترات.

على مستوى القطاع:

إجراء مقارنات بين نشائج العمل في المسروعات المتماثلة بالنسبة لكل عنصر ولجموع العناصر، أما على أساس مقارنية رقميية لوحيات القيباس، أو استخراج المعدلات ثم ثتم المقارنات على مستوى الدولة بحيث تكون الدراسة هادفة إلى تحقيق مستويات الكفاية في كل القطاعات وبالنسبة لكل العناصر.

ولا شك أن مثل هذه الدراسات أن تمت فى ثوقيت مناسب وينظام علمى تكون هى نفسها حافزا قويا على خلق روح المنافسة بين المستولين عن إدارة الوحدات العاملة وتكون فى نفس الوقت أساسا علميا سليما لتقييم نتائج الأعمال بالنسبة للقائمين على إدارة هذه الوحدات.

5 اتخاذ الاجراءات الفورية للدراسة وإصدار القرارات لمعالجة وتخفيف حدة الضياع أو القضاء عليه بحيث يكون الهدف هو الارتضاع بمستوى التنفيذ إلى المستويات النمطية بالنسبة للمشروع وحده ولكن بالنسبة للمستويات القومية أو حتى العالمية وحتى تكون المقاييس ذات فائدة علمية ومباشرة يحسن أن تتميز بالاتى:

 (1) أن تكون أدوات القياس أساسا عادلا للمقارضة فيما يتعلق بكفاية وحدات الطاقة الانتاجية من وقت لأخر ولكن لوحدات متعددة.

- (2) يمكن استخدامها في وحدات المشروع كلنها بضدر الإمكان وكلمنا أمكن يستحسن تعميم وحدة القياس.
 - (3) يجب أن يكون لوحدات القياس معا في عملية سهلة الفهم.
- (4) يجب أن ترتبط أدوات القياس بالإجراءات العادية والسجلات أو المستنات التي يتم بموجبها جمع البيانات حتى لا تلقى عبنا أضافيا على الإدارة.
- (5) اختيار وحدات زمنية للقياس بعد الانتظام فى الانتضاع بها حتى يكون لها معانى عند إجراء المقارنات وكلما قل الفاصل الزمنى وقصرت مدة العرض كلما كان ذلك أجدى.

ثالثاً: صعوبات القياس والمقارنة،

لا شك أن عملية قياس الكفاية الانتاجية تتعرض لكثير من الصعوبات العملية التى تتعلق بعضها بالمسروع والبعض الأخر بمجموع المسروعات. وحشى يمكن الاستفادة من أرقام الكفاية الانتاجية المسحوبة على أساس المفارنات التاريخية أو مقارنات علمية يجب النظر عند قياس الكفاية الانتاجية بالنات إلى ثلاث أنواع من التغيرات يجب التغلب عليها...

- (1) تغيرات في التشكيل السلعي نوعا وكما.
 - (2) تغيرات في مواصفات السلع،
 - (3) تغيرات في حجم المواد تحت التشغيل.

فكلما يعلم بأن المشروع الواحد يشتج عددا من السلع تختلف مقوماتها و خصوصنا في الضغرات الطويلية ويحدث هذا التغير في شكلها أو مواصفاتها أو تجهيزاتها أو طرق صناعتها بحيث يؤثر ذلك في مستلزمات الانتاج، وهكذا تتغير نتائج القياس وتصعب المقارنية، ولا يعتبر ذلك وحدد عاملا وحيدا يؤثر على قياس الكفاية الانتاجية لأن هنــاك مـن العوامـل الاخــرى مــا يكـون مرجعــه أحــد عاملين:

- اختلاف المقومات الفنية والإدارة للمشروعات.
 - اختلاف طرق القياس المتبعة في الوحدات.

ولا شك أن التغير الذي يحدث في رجال الإدارة والسياسات التي يتبعها هؤلاء يكون له تأثير مباشر على معدلات الكفاية. إذ لا شك أن الإدارة العلمية الواعية يكون لها فاعليتها على نتاتج النشاط فبينما الإدارة التقليدية خاصة إذا كانت تدير مشروعات من الحجم الكبير إنما تعتمد على الخبرة والممارسة العملية وحدها دون أن تستخدم الأدوات العلمية ومن هنا يصعب متابعة الكفاية على أساس الناكرة أو بمجرد الإشراف. إن الحاجة ماسة على الدوام إلى الكلمة الكتوبة والمقاييس العلمية المسطة والمعبرة.

رابعاً: عناصر القياس ومعدلاته:

أولاً، قياس مدى استغلال الطاقات الانتاجية؛

لا شك أن من أهم العناصر الواضحة في قياس الانتاجية هو تحديد مدى استخدام التجهيزات الرأسمالية، ويتضمن ذلك ضرورة تحديد الأتي:

- أ. بيان واضح للمنتجات النهائية ويستلزم الأمر هنا اتخاذ مجموعة من
 الإجراءات نحو النمطية والتبسيط للعمليات الصناعية.
- تحديد المراحل أو العمليات الصناعية سواء كانت الية أو يدوية بحيث تستخدم طرق الانتاج ذات الكفاءة العالية وذلك بدراسة التقييم الفنى للعمليات أو طرق استخدام المعدات... الخ.

- تحديد واضح لوحدات القياس التي تعبر عن المنافع الاقتصادية لكل وحدة من التجهيزات الرأسمالية.
 - 4. تحديد واضع استويات الطاقة المختلفة:
 - أ الطاقة النظرية القصوى،
 - الطاقة المتاحة.
 - الطاقة الفعلية.
 - د الطاقة الترفعة.
- 5- تحديد واضح للانحرافات في الطاقة عن طريق إجراء المقارنات بين وحدات الطاقة للمستويات المختلفة مع بان اسباب الانحراف مع تحديد المستوليات وتوضيح القرارات التي تتخذ للاصلاح.

ثانياً، قياس مدى الكفاية في استخدام عناصر التكاليف؛

إذا كان المنتج النهائي هدفا في حد ذاته فلا شك أن العناصر المستركة في تحقيق هذا الانتاج لها أهميتها وهكذا تنشأ علاقة بين المصدر "وحداث المنفعة المثلة في عوامل الانتاج واستغلال هذه العناصر في الحصول على وحداث المنتج النهائي (سلع أو خدمات اقتصادية) ولا شك أن مقومات عملية الانتاج في حد ذاتها تتضمن الاتي:

- استخدام مواد أولية في أي صورة (خام أو مصنعة).
- 2- تضافر مجموعة من عناصر معينة تختلف حسب ما إذا كائت عملية صناعية بدوية أو البة وبشترك في الحالتين؛
 - 1 autt.

- ب- مواد غير مياشرة.
- ج- مجموعة خدمات.
- د تجهيزات رأسمالية.

ويهمنا في هذا المجال أن نقسم المقاييس المستخدمة للكفاية الانتاجية إلى مجموعتين تتأثر بمقومات عناصر التكاليف:

مقاييس الكفاية الانتاجية على أساس أن عناصر التكاليف تمثل وحدات منافع وخدمات:

لا شك أن يستخدم المال للتعبير عن الخدمات والمنافع في لغة اقتصادية، فكل مبلغ يدفع يتضمن في المعنى الاقتصادي خدمة أو منعضة يستفاد منها مباشرة بمجرد الاستهلاك أو ينتظر الاستفادة منها في فترة مقبلة سواء ثم الحصول عليها في شكلها وبوحداتها أو في صورة أخرى وبوحدات أخرى وهذا يبين أمرين هامين:

أ - ارتباط المال بوحدات خدمات ومنافع مالية أو مستقبلة.

ب- ارتباط الاستفادة بفترة زمنية مباشرة أو خلال فترة مستقبلية قصيرة الأجل
 (سنة مالية) أو خلال فترة مستقبلة طويلة الأجل (أكثر من سنة مالية).

وهكذا يستلزم الأمر من القائمين على وحدات الانتاج ضرورة التساؤل من وحدات الانتاج ضرورة التساؤل من وحدات القياس التي تعبر عن الخدمات والمنافع لكل من العناصر المستخدمة في عملية الانتاج وإن كان بعضها يسهل قياسه وتحديده والبعض الأخر قد يصعب الوصول فيه إلى مقاييس محددة واضحة، بل قد يصعب أحيانا اخضاع العنصر إلى القياس من ناحية وحدات الخدمة والمنفعة .. ولهذا كله قد يستخدم مقياس واحد للتعبير عن وحدات الخدمة والمنفعة أو مجموعة من المقاييس للتعبير عن

التخطيط الاستراتيجي للإدارة _____

وحدات الخدمة والمنفعة.. وهكذا يتم تحديد كل عنصر ووحدات القياس الخاصة بسه.. وعلس ضموء هنذا تجمرى المقارضات وتسمتخرج المعمدلات للكفايمة في الاداء والانتاجية ومثال مقاييس الوحدات الفنية؛

: Algiti

وحدات كمية وزن أو عند أو كيل.. الخ.

(Alleal)

وحدات زمن أو انتاج.

1 3131

السير بالكيلو متر أو الطن كيلو متر أو الراكب كيلو متر ،

القوى الكهربالية:

كيثوات ساعة.

المياده

المتر الكعب.

التليشون

.21(51)

إيجار الإسكان للأماكن

المساحة

وهكننا سن

وبلزم لقياس الكفاية الانتاجية في هذا المجال إجراء الأتي:

106

أولاً؛ تحديد واضح لمقومات القياس الفنى (وحدات القياس الفنى) لكل عنصر ومميزاتها من حيث ارتباطها بحجوم النشاط (الطاقة المتاحة، النمطية أو التقديرية والمستغلة والفعلية).

ثانيا: تحديد واضح لطرق القياس الفنية مع توحيد هذه الطرق على مستوى المشروع ثم المشروعات وعلى الأقل بالنسبة للحالات المتماثلة.

قالقاً: تحديد واضح لمستويات القياس الفشي:

- أ، النظري،
- السماحات التي يمكن التحكم فيها داخل الوحدة الانتاجية.
 - السماحات التي يمكن تجنيها.

رابعاً، تحديد واضح للانحرافات عن وحدات القياس النمطية (أنواع) وأسبابها والمسئوليات عنها وتتمثل هذه الانحرافات في صورة انحراف في وحدات القياس الفتى — الزمني — الكمية — العدد... الخ... ويمكن في هذا المجال استخراج معدلات الكفاية لكل عنصر أو لجموعة العناصر حسب طبيعتها.

خامساً: تحديد واضح لتنابعة النشائج من ناحية القرارات التي تتخذ لتصحيح الأوضاع بتخفيض الانحرافات والقضاء عليها.

مقابيس الكفاية الانتاجية على أساس أن عناصر التكاليف تمثل وحدات قياس مالية "اقتصادية":

أن كان تحديد وحدات القياس الفنى للعناصر المُشتركة في الانتاج من مسئولية الفنيين، فلا شك أن ترجمة الوحدات الفنية المثلة للخدمات والمافع لكل عنصر ومجموعة العناصر في صورة تعبيرات مائية (مبالغ) تهدف إلى تحقيق هدفين أساسيين.

ناحية اقتصادية تتعلق بأهداف المشروع:

- أ تحديد تكاليف الانتباج التي بدورها تعتبر جانبا أساسيا في معادلة التوازن الاقتصادي (التكلفة والأسعار).
- 2 ناحية تمويلية: تحديد الاحتياجات من الموارد النقدية المطلوبة (المحلية والخارجية) اللازمة لتمويل عمليات الانتاج ويهدف من وراء ذلك إلى قياس الكفاية في استخدام الأموال المتاحة بحيث تحصل على اكبر منافع اقتصادية.

وتتمثل أهمية الجانب المالي في معركة الانتاع في أن وحدات القياس المالي هي التي تربط العناصر بعضها ببعض، كما تربط جانب الانفاق بجانب الإيراد "الاسعار" وبالتالي تمكن من الحكم على اقتصاديات استخدام كل عنصر من ناحية واقتصاديات استخدام العناصر المعبرة عن نشاط المشروع ككل.. وهنا يحسن أن نعرض المهبرات الأساسية لهذه العناصر إذ لا بد أن نبحث الدوافع لتحمل هذه الاعباء الممثلة في عناصر التكلفة.

أولاً؛ الأعباء المترتبة على الطاقة المتاحة،

التكاليف التابشة المرتبطة بالسياسة لا شك أنه بمجبره قيام المشروع وتحديد أبعاده يتبلور إطار معين يتمثل في الأثي:

أ – إمكانيات رأسمالية (مبائى وآلات وأجهزة ومرافق ووسائل نقل.. وغيرها) مما يطلق عليه أصول ثابتة. يترتب عليها مجموعة من الأعباء الثابتة التى ترتبط بهذه الطاقة المتاحة تتمثل في الاستهلاكات والتأمينات والصبيانة الدورية وغيرها من الالتزامات التى تـرتبط بقيـام الإمكانيـات دون تشـغيل هـنده الإمكانيات المتاحة والتى يتحملها المشروع سواء تم استخدام الطاقات المتاحة (الإمكانيات الرأسمالية) كليا أو جزئيا وخاصة في الاجل القصير.

- ب- إمكانيات إدارية تتمثل في مجموعة من الوحدات التنظيمة التي يستدعيها حسن سير الأعمال لتحقيق الاهداف من قيام المشروع.. وهنده تتمثل في مجموعة من الوظائف التي تخدم أغراض المشروع العامة سواء كانت هند تتمثل في مجالس الإدارة أو الإدارات العامة الخاصة بالتخطيط والمتابعة أو الإدارات التنظيمية التي تقوم على أعمال الخدمات المساعدة سواء كانت مائية أو إدارية أو فنية (حسابات—احصاء أفراد علاقات عامة... الخ).
- ج- مجموعة من الالتزامات المالية يرتبط بها المشروع نتيجة مجموعة من الخدمات الضرورية التى قد تفرضها قوانين أو قرارات ويلتزم بها المشروع بغض النظر عن طاقات الانتاج المستغلة فعلا.. ومثال ذلت الاشتراكات فى هيئات أومجلات أو اتعاب المستشارين والخبراء.. الخ).

دَالثاً؛ الأعباء الترتبة على تشغيل الطاقة المتاحة؛

"التكاليف المتغيرة" المرتبطة بالانتاج الفعلى، لكل مشروع برنامج وخطة انتاج يصير تنفيذها بناء على أوامر انتاج أو تشغيل تصدر من مسئولين في المشروع يترقب عليها تحريث عناصر معينة من مواد وعمالة وخدمات تزيد وتنقص نسبيا في الأجل القصير مع التغييرات في تشغيل الإمكانيات المتاحة والتي يترقب عليها حجم انتاج فعلى.

وتتميز تكاليف هذه العناصر بأنها من ناحية،

ا – ترتبط بحجم النشاط.

- ب- ثغييرها يحدث بنسب متفاوتة بالنسبة لكل عنصر 'نسببا'.
- يترتب على عدم استغلال الطاقة الاستغناء عنها وفى حالة عدم إمكان
 توفيرها تعتبر عبنا إضافية على الانتاج لأنها تمثل "تكاليف طاقة عاطلة".

الياب الثالث

القصل السابع

مشكلة تقبيم الأداء الاجتماعي للوحدة الاقتصادية

يتكون المشروع أو الشركة بصفة عامة ليس من مجموعة من الأشخاص هم ملاك المشروع أو مجموعة من الأموال تحث سيطرة الإدارة — ولكنها مجموعة من النشاط الاقتصادي الجماعي، ويقصد بكلمة نشاط هنا أي عمل مادي أو فكرى أو اجتماعي لازم لتحقيق الغرض من المشروع .. فهناك أنواع مختلفة من النشاط لازمة لقيام واستمرار وتمو المشروع، كالأموال التي يقدمها المستثمرون سواء كانوا مساهمين أو مفرضين، ومجهود العمال، والدور الذي يساهم به الموردون للمستلزمات السلعية والخدمية — كذلك المستهلكون للسلعة أو الخدمة التي ينتجها أو يؤديها المشروع — وما تقدمه الحكومة من حماية ودفاع — كذلك ما تقوم به إدارة المشروع من تنسيق لأوجه أنواع النشاط الختلفة بشكل يمكن معه انتاج أو أداء الخدمة بأقصى كفاية ممكنة — وأخيرا وليس أخرا المناخ الاجتماعي الذي يعيش فيه المشروع.

ومن الطبيعى ان المساهمين بأوجه النشاط المختلفة في المشروع يتوقعون عائدا مناسبا على ما يساهمون به يعادل ما يمكن أن يحصلوا عليه في الضرص البديلة....

ونتيجة لما سبق أصبح هناك واجب على المشروع في أن يكيف نشاطه بما يتمشى مع احتياجات المجتمع من ناحية أولى بجانب أن هناك واجب على المجتمع في أن يكيف مواقفه وسياساته بحيث يساعد المشروع على تحقيق أهدافه. فقد يتطلب التغير في المناخ والأسلوب تغيرا مماثلا في أهداف المشروع، كذلك في الفيادات الإدارية القائمة على تحقيق ثلك الأهداف.

وضى ضوء التعريف السابق نجد أن هدف المسروع أصبح لله بعدين أساسيين احدهما بعد اقتصادي، والأخر بعد اجتماعي وسياسي، وقد كانت المحاسبة بمفهومها التقليدي البحت تركز على المضمون الاقتصادي السهل القيباس وتبتعد عن المضمون الاجتماعي لصعوبة قيباس أشاره. ومن هذا كشر التركيز على الأهداف الاقتصادية للمشروعات، وتم اهمال الأهداف الاجتماعية. لقد أهمل المحاسبون الاداء الاجتماعي نتبجة لتعدد وجهات النظر فيما يختص يتحديد الاهداف الاجتماعية وكيفية قياسها حتى يمكن متابعتها في ضوء النشائج التبي يبتم التوصيل إليها. وعليه انصبراف تقييم الأداء إلى المفهبوم الاقتصادي البحث البذي يتطلب ضبرورة إجبراء مسبح مبيداني شنامل للوحيدة الاقتصادية بغرض التعرف على سائر عملياتها الانتاجية، والوقوف على مدى العلاقات التي تربط بين مختلف مراحل الانتاج والتوصل إلى خصائص النشاط الانتباجي البذي تمارسه الوحدة الاقتصادية وأثبر ذلك على إدارتها— وداسة اقتصاديات ببرامج التشغيل وأثرها على كيفية الانتضاع بعوامل الانشاج في مستوبات التشغيل المختلضة توصيلا لمحاسبة المسئولين عن الوحدة الاقتصادية تمهيدا للوصول إلى الإجراءات العلاجية اللازمة لملافة القصور في الأداء، والعمل على استمرار نجاح الوحدة الاقتصادية في الستقبل.

فالاداء بمفهومه الاقتصادي البحث أصبح الآن لا يحظى بالأولوبة المطلقة - فالتقدم الاقتصادي - لحد ذاته - أصبح غير مرغوب فيه، لانه يمثل ظاهرة من ظواهر الركود، فما ينزال يوجد الكثير من الأثار غير المرغوب فيها المصاحبة للتقدم الاقتصادي والتي تتمثل في الأثار البيتية مثل فساد الجو، وتلوث البحيرات والانهار وأهمال الحقوق ومطالب الأقليات. الخ من الأمسراف الاجتماعية، ونتيجة لما تعكسه الأمراض الاجتماعية السابقة من أثار - لاح في الأفق مفهوم لللاداء الاقتصادي بشتمل في طياته ليس على حسن الأداء الامل

والصحيح لعوامل الانتباج الملموسة بمنا يستاعد على تحسين درجة التضدم الاقتصادى بل ضرورة حسن الوفاء بالمستولية والاجتماعية للمشروع بمنا يساعد على منع أو محو الشاكل الاجتماعية السابقة.

لقد اتسع مفهوم المحاسبة ليغطى الأثار الاجتماعية للمشروع - فقد استبدلت المسئلة المحاسبية للمستويات الإدارية بمعرفة ملاك المشروع بالمساءلة الاجتماعية بمعرفة الدولة، فالمشروع أصبح من العوامل الهامة التي تؤدى إلى رفع مستوى المعيشة للمواطنين من ناحية أولى - وهو من ناحية ثانية يعد أداة من أدوات استخدام موارد المجتمع لتحقيق الرفاهية الاقتصادية والاجتماعية التي يعكسها مستوى المعيشة وبعض ثلحك الموارد يحصل عليها المشروع دون مقابل - كذلك اصبح هناك إلزام على المشروع بضرورة المحاسبة عن حسن الأداء فيما يختص باستخدام ثلك الموارد.

المحاسبة والأداء الاجتماعي

يتبنى المحاسبون الاقتصاديون خصوصا في المجتمعات الاشتراكية -فكرة أن الربح يمثل المعيار الشامل العامل والنهائي للحكم على أداء المشروع، فقد اقترح ليبر مان مجموعة من الإصلاحات الاقتصادية نشرها في سبتمبر عام 1962 تحت عنوان الخطة والربح والكافأت، وترتكز تلك المقترحات على ما يأتي ا

"إن المشروع الصناعي لن يحاول التوصل إلى أحسن النتائج التي تحقق صالح المجتمع بأكمله إلا إذا كان محققا أيضا في نفس الوقت مصلحة المشروع الخاصة، ولهنا فإنه من الأوقق أن يكون الهدف الأساسي للمشروع هو تعظيم أرباحه وسيكون نتيجة ذلك – في ظل نظام سليم للتخطيط – ضمان تحقيق مصلحة كل من المجتمع والمشروع معا.. ويذلك يتأكد مبدأ أن كل ما هو في مصلحة المجتمع يتعين أن يكون في مصلحة المشروع.

وهي اعتضادي أن النظر للربح على أنه معيار شامل وعام لتقييم الأداء الاجتماعي لا تنسم بالواقعية للأسباب الثالية:

أ - لا تؤخذ معادلة البريع في حسبانها - والتكاليف آحد جوانبها النفشات المرتبطة بالاصلاحات الاجتماعية - إذ تأخذ المجاسبة في اعتبارها النفشات الملموسة القابلة للقياس متجاهلة النفشات الأخرى غير الملموسة الناتجة عن تكوت البيئة وفساد البحيرات والانهار من عادم الصناعات والمخلفات الانتاجية.

ب- أن التكلفة المتخذة كأساس لمقابلة الإيرادات للوصول إلى مفهوم اقتصادى واجتماعى للربح لا تأخذ في حسبانها التضحيات الاقتصادية (بالنسبة للتكلفة) الناتجة من أهمال بعض الموارد المادية والبشرية - وهو ما يعبر عنه بتكلفة الفرصة المضاعة أو البديلة.

 ان مفهدوم البريح لنه شلات أبصاد: بعند اقتصمادى: وبعند سيكولوجى، وبعند فسيولوجى.

- كبعد اقتصادى بمثل زيادة في تدفق المنفعة عن فترة زمنية معينة ويتم
 التعبير عن تلك المنفعة بالربع النقدى أو الربع الحقيقي.
- وكبعد سيكولوجي يعبر الربح عن زيادة في تدفق المنفعة عن فترة زمنية
 معيشة، ويتم التعبير عن ثلث المنفعة في صورة رفاهية اجتماعية، فقد لا
 يحقق اقصى انتاج لعوامل الانتاج الرفاهية الاجتماعية;
- أصا البعد الفسيولوجي فيشير إلى البريح باعتباره زيادة في تدفق المنفعة
 الفسيولوجية أو النفسية أو درجة الإشباع على مدار فترة زمنية معينة.

ويغطى المفهوم السابق الأبعاد الثلاث للربح — حيث في النهاية يهدف إلى اشباع احتياجات المساهمين بأوجه تشاطهم في المشروع. وترجع الصعوبات السابقة إلى عجز المحاسبة في التعبير عن نفضات الاصلاح الاجتماعي في صورة قابلة للقياس العبني أو المالي بما يتشمى مع ما تم تنفيذه من اعمال اجتماعية، وتجابه المحاسبة بالنسبة لهذه المشكلة ثلاث بدائل؛

البديل الأول:

أن تتجاهل مهنة المحاسبة المشكلة تماما تاركة لإدارة المشروع حريبة التصرف فيها كيفما يتراءى لها. ولا شك أن هذا له انعكاسه من ناحية عدم تعبير نتائج الأداء التشغيلي عن الحقيقة لتجاهلها مجموعة من النفقات لها وزنها وتتمثل في الأعباء الاجتماعية.

البديل الثانى:

يضع على المحاسبون ضرورة التعبير عن صدى وضاء المشروع لمسئولياته الاجتماعية عن طريق وجود نوع من المراجعة الاجتماعية للمشروعات تقيس اشار المشروع كوحدة اقتصادية على المجتمع كما تقيس مدى مساهمة اصحاب المشروع في تحقيق الرفاهية.

ويتطلب المنهج السابق ضرورة تصميم نظام للقياس يربط بين التكلفة والعائد في ظل مفهوم سليم للأداء الاجتماعي يعكس الصدى الاجتماعي للمشروع المتواجد في اطار بيئة معينة. وهذا يؤدى إلى توسيع نطاق الاداء ليشمل العمل والامتناع عن العمل.

فالواقع أن انفصال الملكية عن الإدارة في الشركات الكبيرة قد أدى إلى وجود الإدارة العلمية المتخصصة التي تختلف وجهات نظرها قبل إدارة المشروع عن إدارة ممالكي المشروع، فقد اصبحت الإدارة العلمية تنظير للرفاهية في الأجل الطويل من ناحية أولى — كذلك لمسالح الشركة من ناحية ثانية لقد اصبح المشروع من وجهة الإدارة العلمية المتخصصة ليس مجرد مجموع من المساهمين

بالاسهم، فضلا عما سبق - نتيجة لنمو الشروع وتعقده وتشابك انشطته شم تقسيم وظيفة الإدارة - لذلك اصبحت عملية اثخاذ القرارات عملية اجتماعية يساهم فيها أكثر من فرد بجانب مراعاتها لكثير من الجوانب الاجتماعية والمسالع المختلفة.

والإدارة مثل السياسة هي فن المستحيل — حيث يجب على المدير أن يتأكد من أن قراراته قد أخذت في اعتبارها القيود أو المحددات المفروضة عليه نتيجة المؤثرات الخارجية أو الداخلية.

البديل الثالث:

ويتم بمعرفة المحاسبين عن طريق توسيع المفهوم التقليدي للمحاسبة -حت ينظر للمستولية الاجتماعية للمشروع وابعادها على انها قابلة للقياس المحاسبي حكمها في ذلت حكم الأنشطة التجارية الأخرى التي يمارسها الشروع على وجه رئيب.

ويتطلب هذا البديل عرض العلومات المتعلقة بالأثنار الاجتماعية في الشوائم المالية التعليفية في صورة تكاليف حدثت لمقابلة الجنازات اجتماعية معينة. وهنذا المنهج أن كاليف مقبولا من ناحية ابترازه لجموعة الاعبناء الاجتماعية بشكل اجمالي، إلا أن فائدته لا تعد ملموسة.

اجراءات تقييم الأداء الاجتماعى

تتبلور عملية تقييم الأداء الاجتماعي في صورة مجموعة من المؤشرات تعكس مدى فاعلية المشروع في تحقيق الاهداف الاجتماعية الملقاة على عائقه نتيجة تأثرد وتأثيره على البيئة التي يتواجد فيها؛

وهذا يتطلب ما يأتي:

- التحديد النوعى الأشرات الأداء الاجتماعي ووضوحها.
 - 2. تحديد المقصود بالمؤشر (كمي نوعي قيمي).
- تحديث المؤشرات المناسبة لتقييم الاداء وهذا يتطلب تحديث نظام للأولوبات بالنسبة للمؤشرات المنتقاة.
 - 4. تحديد مراكز السئولية الاجتماعية.
 - توافر جهاد مناسب للرقابة وجمع العلومات.

أ- التحديد النوص للإشرات الأداء ووضوحها:

تتمشل الشكلة الأساسية المتعلقية بالتحدي الشوعى المؤسرات الأداء الاجتماعي في الصعوبة العملية من الاجتماعي بالتحديد النوعي المؤسرات الأداء الاجتماعي في الصعوبة العملية من ناحية تحديد المفهوم الخاص بالبرامج الاجتماعية — حيث نجد أنه في الحقيقة أن جميع أنشطة المشروع لها دلالة اجتماعية، لذلك نجد أنه يقع على عاتق الإدارة العليا للمشروع ضرورة تصميم مؤشرات مناسبة لتقييم الأداء الاجتماعي باعتبار أن الوحدة مركز من مراكز المسئولية الاجتماعية — على أن تعكس تلك المؤشرات أثر القرارات والأعمال التي تصدر من مركز المسئولية موضوع التقييم فضط، وإلا تشأثر المؤشرات المسبقة على هذا المركز بالقرارات التي تصدر من مركز مسئولية أخر.

وبالرغم من وجود صعوبات تواجه تطبيق هذا البدا أحيانا، إلا أن محاولة مراعاته كلما أمكن يـؤدى إلى زيـادة فاعليـة وموضـوعية عمليـة تقيـيم الأداء الاجتماعي.

ويلى التحديد النوعي لمؤشرات تقييم الاداء تحديد مستوى أو أكثر لكل مؤشر وقد يمثل المستوى الهدف المطلوب بلوغه أو الحد الأدنى الواجب تحقيقه، أو الحد الأقصى الذي لا يجوز تجاوزه - وأحيانا يقتضى الأمر استخدام المستويات الثلاثة.

ويتطلب تحديد قلك المستويات ضرورة القيام بالدراسة التفصيلية الأهداف الوحدة الاقتصادية وصداها الاجتماعي – وللنتائج التي تترتب على عدم تحقيق مستوى دون آخر.

2- تحديد القصود بالمؤشر (كمي - نوعي - قيمي):

فى الواقع أن هناك عددا من الأهداف والخطط يمكن التعبير عنها كميا أو قيميا فى حين أن هناك البعض الآخر الذى لا يمكن التعبير عنه تعبيرا كميا — ومثال ذلك الأهداف والخطيط الخاصة، تنمية وتطوير الإدارة والعاملين، والمستولية الاجتماعية للمشروع اتجاد كل من:

- المستهلكين .
 - العاملين.
- أصحاب المشروعات.
- المشروعات الأخرى الماثلة.
 - مصادر التمویل.
 - شنون البيئة والمواطنين.

وفى الواقع أن نتائج النشاط الفعلى في هذه المجالات غير قابل للقباس الكمى الدفيق — وعلى ذلك تتخذ عملية التقبيم هنا شكل "التقدير" لما تحقق من نتائج من حيث نوع النتائج ومدى فاعليتها في مقابلة الاهداف الموضوعة، ومواطن الضعف التي تحتاج إلى بذل جهود خاصة لمعالجتها.

وغنى عن البيان أن "تقدير" النتائج التى تحققت يتطلب وجود خيرة ودراية للمحاسب الإدارى في المجالات موضع البحث، كما يتطلب دراسة النتائج من زواياها المختلفة، وذلك حتى تكون نتائج تقييم الاداء في تلك المجالات أقرب ما يمكن إلى الواقعية.

3- تحديد المؤشرات المناسبة لتقييم الأداء،

تَتَمِثُلُ المُشَكِلَةُ الثَّالِثَةُ فَي تَحديدُ المُؤْشِرَاتَ المَّاسِبَةُ لِتَقْيِيمِ الأَدَاءِ فِي تَرتيبِ المؤشرات التي ثم اختيارها ترتيبا من حيث مدى أولويتها وأهميتها.

فمن ناحية نجد أنه من العسير تحديد مؤشر واحد يمكن على أساسه الحكم على مستوى اداء الوحدة الاقتصادية حكما دقيقا حتى بالنسبة للوحدات الاقتصادية التي تزاول قدرا محدودا من النشاط ومن ناحية أخرى يجب اعطاء كل مؤشر وزنا بقدر أهمية هذا المؤشر النسبية.

وتتوقف الاهمية النسبية لأى مؤسر على مدى ارتباطه بأحد أهداف الوحدة الاقتصادية موضع التقييم، وعلى مدى ما يحظى به ذلك الهدف من أهمية ووزن نسبى بالنسبة لجموعة الأهداف الأخرى للوحدة الاقتصادية.

ولا شك أن الوحدة الاقتصادية عادة ما يكون لها أهداف عديدة قد
تتداخل مع بعضها البعض إلى الحد الذي يجعل هناك توع من التضارب فيما
بينها، ولكى يمكن الربط بين مؤشرات الأداء وأوجه نشاط الوحدة الاقتصادية
المختلفة، يتطلب الأمر ضرورة توفير مجموعة من الأوزان الصحيحة التي تتميز
بصعوبة تحديدها، ويتغيرها الدائم المستمر، وهذا يرجع إلى الاختلاف في طبيعة
الوحدات الاقتصادية، كذلك الاختلاف النسبي أيضا في الاهداف المحددة لها، أو
للجموعات المختلفة منها — من حيث توع الأهداف ومن حيث الاهمية النسبية
لكل هدف منها.

فمنا العروف أن الهدف الاجتماعي لأى منسروع يتمثسل فس تحديث مسئوليات اجتماعية معينة تجاد الدولة مع الأخذ في الاعتبار أن تكون أهداف المشروع على مستوى معين من التوافق مع أهداف المشروعات الأخرى من ناحية، وأهداف المجتمع من ناحية ثانية.

4- تحدید مراکز السلولیة الاجتماعیة:

تتطلب عملية تقييم الاداء على أساس علمي سليم ضرورة تحديد مراكز المسئولية الاجتماعية المتعددة في الوحدة الاقتصادية موضع التقييم، والمقصود بمركز المسئولية الاجتماعية بأي تنظيم إداري هو وحدة مستقلة مختصة بالقيام بالوفاء بالمتطلبات الاجتماعية للمشروع ولها سلطة اتخاذ الشرارات الكفيلة بتنفيذ تلك المتطلبات في حدود الموارد الانتاجية الموضوعة تحت تصرفها، وهنا نجد أن مسئولية الإدارة تشتمل على تحديد المزيج من المدخلات. كذلك التحكم في المخرجات — وهنا نجد أنه يتم اتخاذ صافي مساهمة المشروع الاجتماعية خلال الفترة والتي تشتمل ليس فقط على التكلفة والعوائد الاجتماعية نتيجة العوامل الغارجية المؤثرة في الأنشطة الاجتماعية العوامل الغارجية المؤثرة في الأنشطة الاجتماعية العوامل الغارجية المؤثرة في الأنشطة الاجتماعية

وهي ضوء منا سبق نجند إن إدارة المشروع تكون مسئولة عن التكاليف الاجتماعية الاجتماعية من وجهة نظرنا على ما يأتى:

- أ. تعبر التكلفة عن تضحية اقتصادية.
- يمكن التعبير عن التكلفة بوحدات نقدية بمعنى أنه يمكن قياسها.
 - 3. يمكن التنبؤ بها وتحديدها مقدما قبل البدء في الانتاج.

- 4. تمثل التكلفة القدر الواجب أن تتحمله الوحدة الاقتصادية في سبيل تحقيق أهدافها بمعنى أن التكلفة يجب أن يقابلها خدمة أو منفعة ضرورية تتعكس على الوحدة الاقتصادية أما بطريق مباشر أو بطريق غير مباشر.
- تتمثل التكلفة في الاستخدام الفعلي للعنصر مع مراعاة الرشد في الانفاق – ويتطلب ترشيد الانفاق ما يأتي:
 - أن تكون القيمة مرغوبا فيها.
 - ب أنه يمكن تبريرها اقتصاديا.
 - إن تكون ضرورية من الوجهة الفنية.
- أنه لا يمكن تجنبها من ناحية البيئة الداخلية والخارجية التي تعيش فيها الوحدة الاقتصادية.

فالتكلفة — طبقا للمفهوم الواسع لها — تمثل كل ما هو متوقعهن تضحيات اقتصادية لازمة لتحقيق أهداف الوحدة الاقتصادية. ويقتضى الأمر أن تكون تلك التضحيات بناء على تصرف رشيد ويمكن توقعها من جانب الإدارة. فالتكلفة ليست مفهوما فنها مجردا من أى اعتبارات اجتماعية أو قومية — وهذا يؤدى إلى تضمين التكلفة الأعباء المالية والتضحيات الاقتصادية التي تفرض على الوحدة نتيجة لظروف اقتصادية وسياسية واجتماعية معينة. حيث أنه لا يمكن تصور أن الوحدة الاقتصادية تعيش في فراغ أو تعمل خارج هيكل اجتماعي معين وما يفرضه هذا الهيكل الاجتماعي من حدود والتزامات على الوحدات الانتاجية في الاقتصاد القومي.

وقى الواقع أن احتساب الأعباء الاجتماعية ضمن التكاليف يتمشى مع ضرورة تكيف الوحدة مع مقتضيات البيئة التى تعتبر عنصرا من عناصر الترشيد حيث نجد أن هدف الاستمرار والنمو يتطلب من الوحدة الاقتصادية أن تكيف أداءها مع ظروف البيئة القانونية والاقتصادية والاجتماعية — وبناء عليه نجد أن المساهمة الاجتماعية للوحدة ثمثل تضحية يقتضى الأمر قباسها في ضوء مفهوم واضع للتكلفة الاجتماعية بقوائم مالية يتم التفرقة فيها بين الدخل الاقتصادي والدخل بالمفهوم الاجتماعي — فهي لا تعتبر نوعا من الضياع طالما أنها لازمة وضرورية لفرض الاستمرار والبقاه.

 ما حاجتنا الأن لنوع من المحاسبة الاجتماعية يعتمد على ركائز أساسية تتمثل فيما يأتى:

- أ. صفقات اجتماعية.
- تكلفة اجتماعية (تضحيات).
 - 3. عوائد اجتماعیة (انجازات).
 - 4. حقوق اللكية الاجتماعية.
- 5. الاصول / الخصوم الاجتماعية.

وهذا يتطلب أن تقوم الإدارة بوضع تعريف دقيق للبرامج الاجتماعية، ثم بعد ذلك يقوم المحاسب الإدارى بحساب التكاليف الاجتماعية المرتبطة بها (تنعت تلك التكاليف Input cost) ويصبح على عاتق المراجع الخارجي ضرورة مراعاة كيفية عرض المعلومات المتعلقة بالمحاسبة الاجتماعية بالتقارير الإدارية، للتقرير عما إذا كانت طريقة عرض تلك البيانات دقيقة ومناسبة من عدمه. 5- توافر جهاز مناسب للمعلومات تعتمد نتائج تقييم الأداء في موضوعيتها ودفتها وتفصيلها على دى الدقة في جمع وتسجيل البيانات وطريقة جمعها إلى حد كبير.

ولما كانت عملية جمع وحصر وتحليل البيانات تستنفذ جهودا ووقتا ونفقة ليست بالبسيرة، لذلك يجب أن تتم تلك العملية في إطار محدد ومنظم على ضوء حاجة الوحدة الاقتصادية ووحداتها الإدارية المختلفة، كذلك أجهزة التخطيط والرقابة من بيانات.

وفي الواقع أن الأمر يستلزم مراعاة الاعتبارات التالية لتوفير البيانات اللازمة لتركيب مؤشرات الأداء الاجتماعي:

- أ- تحديد ماهية المؤشر / نوعى/ كمى / فيمى وهذه ليست بالإجراء اليسير.
- -2 حصر جميع أنواع البيانات الأولية والاحصاءات اللازمة لحساب المؤشرات
 وعمل الثقارير المطلوبة للثقييم.
- 3 وضع اطار تحليلي واضح يكضل تحويل البيانات الأولية المجموعة إلى المعلومات المطلوبة.
- 4 وضع نظام فعال للاتصال بين مصادر البيانات المختلفة وأجهزة الرقابة أو التقييم الداخلية والخارجية بحيث يتم الحصول على البيانات المطلوبة كاملة وفي الوقت المحدد دون تأخير.

تقييم الأداء الاجتماعي وعلاقته الانتاجية والفاعلية:

يرتبط تقييم الأداء بالانتاجية Efficency والفاعلية كربيط تقييم الأداء بالانتاجية والفاعلية Efficency والانتاجية يتم الوصول إليها كنسبة متوية من النمط المحدد مقدما. فإذا كان الانتاج النمطى أو القياسي 10.000 وحدة، والانتاج الفعلى 9.700 وحدة - فإن

مؤشر الانتاجية بيلغ 97٪.. وهذا المؤشر يعنى — في حالة سلامة التقديرات — ان الفعليات قد اقتريت من التوقعات ولكن ما زال هثاك مجال للتحسن، ومن هثا نجد أن مؤشر الانتاجية فقط يعكس لنا درجة تشغيل العوامل الانتاجية، ولكن لا يعكس لنا حسن أو سوء استغلال تلك العوامل، فاقتراب مؤشر الانتاجية من يعكس لنا حسن أو سوء استغلال العوامل بكفاية. فالانتاجية تعكس القدرة على عمل الشئ الصحيح، في حين أن الفاعلية تعكس القدرة في الحصول على الشئ وقد تم تنفيذه صحيحا، فتحقيق الهدف قد يعني الاستغلال الكامل للموارد ولكن لا يعني في حد ذاته الاستغلال الصحيح، فقد يتم تحقيق خطة الانتاج بالكامل ولكن على حساب انتاج سلع وخدمات لا تشبع رغبات المستهلكين، أو قد يتم انتاج السلع أو الخدمات وتحقيق الهدف وذلحك باستخدام موارد مرتفعة الثمن— في حين أن هناك طاقة عاطلة بالموارد المتخفضة الثمن، وتحتوي تقارير الأداء على حين أن هناك طاقة عاطلة بالموارد المتخفضة في حين أن الفاعلية الخاصة بها غامضة. ومن ثم نجد أن الإجراء التصحيحي بتأخر صدوره بوما بعد يوم.

وإذا اردنا مقباسا للفاعلية فإننا نغترض المنال التالى:

لنَشْرِض أن وحدة اقتصادية تشوم بانتاج 1000 وحدة في المرحلة الأولى 8000 وحدة في المرحلة الثانية كما يتضع من الجدول الاتي:

نسبة ما تستفرقه من زمن نمطی	عند الوحدات المنتجة في الساعة	
33	1000	المرحلة الأولى (مرحلة التشغيل)
66	800	مرحلة الانتاج التام

قد شخضت تقارير الانتاج عن ما يأتى:

الانتاجية	الانتاج الفعلى	الانتاج النبط <i>ي</i>	عدد ساعات التشغيل النمطية	بيان	
×106	19000	18000	18	مرحلة الصنع	
×83	4000	4800	6	مرحلة الانتاج الثام	
×101	23000	22800	24		

والمتأمل في المثال السابق يجد أن الانتاجية مرتفعة - وهذا لا يعني أن الهدف قد حقق فأعلية - وهذا يرجع إلى أن 25٪ من الوقت قد استنفذ في انتاج المنتج التام (6/24) .. وللوصول إلى مؤشر للفاعلية تقسم الساعات المستغرقة في انتاج المنتج التام (6 ساعات) على عدد الساعات النمطية المستغرقة في انتاج المنتج الثام (16 ساعة) فنحصل على مقياس للفاعلية قدره 37.5٪ يقارن بالنسبة السابقة 66٪.

وفى الواقع أن مؤشرات الاداء الاجتماعي لابد وأن تركز على تخصيص الهدف من الوحدة الاقتصادية في مجال الانتاجية والشاعلية... والمقصود بالمثال السابق توضيح أن مؤشر الانتاجية بمضرده يعبد مضللا ولا يعبر عن صدى الاستغلال الكامل والصحيح لكافة عوامل الانتاج في تحقيق الهدف – على أن يراعبي في قياس الكشاءة والفاعلية مدى ترجمة هدف المتسروع للاعتبارات الاقتصادية والاجتماعية.

الخلامسة

تخلص مما سبق أن الهدف من الأداء الاجتماعي هو الوصول إلى ما يأتي:

- أ. قوائم مالية اكثر تعبير عن اقتصاديات الحركة.
- 2. قوائم ماثية تهتم بشمول مقابلة النفقات بالمنافع،
- قوائم مالية تهدف إلى قياس كل من الانتاجية والفاعلية.
- بطوير الإطار العلمى والعملى للمحاسبة بما يحتوى عليه من مضاهيم وإجراءات ومعايير وفروض محاسبية ومقومات دفترية ومستندية.
- الوصول إلى مفهوم جديد للنفضة يربط بين البعد الفئى والاجتماعى والسياسي لها.
- محاولة إخضاع الاحداث الاجتماعية لنوع من القياس حتى يتيسر اجراء السماءلة الاجتماعيسة لعواصل الانتساج المساهمة بنشماط في الوحمدة الاقتصادية.

وتنمثل القبود التي تحد من الاداء الاجتماعي في اسلوب القياس، وهند الشكلة تزداد تعقيدا ليس فقط نتيجة لما يضفى من أهمية على تحليل التكلفة والعائد للبرامج الاجتماعية والتي تنطلب قياسا كميا للتكاليف التي حدثت والمنافع المحققة ولكن أيضا نتيجة لصعوبة استخراج التقارير الاجتماعية التي تبرز فاعلية وكفاءة الوحدة في المجال الاجتماعي.

ولندى منافشة تحليل التكلفة والعائد للبرامج الاجتماعية تظهير لنبا نقطتين أساسيتين بتم اهمالهما: أولهما: بالرغم من آنه يمكن تصميم نظام تكاليف يتم بمقتضاد جمع وتبويب التكاليف في المجال الاجتماعي، إلا أنه يصعب الوصول إلي تقييم سليم للمنافع التكاليف.

وثانيهما: أن تحليل التكلفة والعائد المتولد من البرامج الاجتماعية يتطلب ضرورة توازن كل من التكلفة والمنفعة المتولدة عنها، ولكن لصعوبة القياس لا يتم إجراء ثلك الموازنة.

وبالإضافة إلى ما سبق نجد انه لو افترضنا أن المنافع المستقة يمكن التعبير عنها كميا، فإن تحليل التكلفة والعائد سوف يكون غير ذي معنى نظرا لعدم وجود ارتباط بين التكلفة والفائدة المتوقعة منها لمعظم البرامج الاجتماعية. أن الأداء الاجتماعي يتطلب ضرورة وجود نوع من المراجعة الاجتماعية التي تساعد على تزويد الجمهور بالتقارير الاجتماعية التي تربط بين التكلفة والعائد بالنسبة لكفاءة وفاعلية الشركة من خلال قائمة نشغيل اقتصادية اجتماعية. فلا شك أن أي قبرار لنه بعد اقتصادي وبعد اجتماعي وسياسي، ويهدف البعد الاقتصادي إلى التأكد من استغلال الموارد الاقتصادية بكفاية وفاعلية بما يحقق الرفاهية والاقتصادي المجتمع. أما البعد الاجتماعي فيعني باستغلال الموارد بما يحقق الهدف الاجتماعي من وجود الوحدة.

آن أهم ما يحيط بالأداء الاجتماعي من مشاكل هو تحديد مفهوم مستخدمي التقارير الاجتماعية وماهية مكونات تلك التقارير. أن المشكلة التي تتطلب مزيدا من الاهتمام السريع من مهنة المحاسبة تتمثل في تضمين التقارير الثالية للأنشطة الاجتماعية للمشروع حتى تستطيع أن تفيد المحاسبة كافة مستخدمة البيانات، وبالتالي يمكن الوقوف على الاثار الاقتصادية والاجتماعية لأي قرار إداري وصداها المالي على القوائم المالية.

الغصل الثامن

الوسائل العلمية للرقابة الشاملة

وأدواتها على الأداء الكلى للمشروع

يتضمن هذا المقال؛ وظبفة المتابعة أو الرقابة ومراحلها الأساسية، وقياس الأداء والاعتبارات الواجب توافرها عند اعداد التقارير، وتقييم الاداء بمقارنته بالمعايير الرقابية — وتصحيح الاخطاء والانحرافات — ثم الرقابة عن طريق الموازنات التخطيطية ثم الرقابة الشاملة ووسائلها المختلفة على الأداء الكلى للمشروع، وأخيرا المقاييس الإجمالية لكفاية المشروع.

تقديم

تتضمن وظيفة المتابعة أو الرقابة المراحل الأساسية التالية،

- تحميد العايير الرقابية أو معايير الأداء.
 - 2. قياس الأداء،
- تقييم الأداء بمقارنته بالمعايير الرقابية.
- لمحيح الأخطاء أو الانحرافات إن وجدت.

قياس الأداء

بعد تحديد معايير الرقابة أو الأداء تأتى الخطوة التالية وهي معرفة ماذا يؤدى قياس الأداء تمهيدا لمقارنته بالمعايير المحددةن ويمكن قياس الاداء بوسائل عديدة أهمها التقارير التي تعطى معلومات عن الأداء الفعلى.

وتتضمن مشل هنده التضارير معلومات شاملة مدعمة بالاحصنائيات والبيانات اللازمة وهي توفر سجلا دائما يمكن الرجوع إليه وقت الحاجة وغالبا ما تستكمل التقارير المُكتوبة بالتقارير الشفوية، وبالمُلاحظة الشخصية، وفي هذا المجال يكون من المفيد رفع الشركات العامة لتقارير اقتصادية مقصلة إلى المؤراء المختصين توضح ابعاد ونتاتج أعمال الشركات في مجال الإنتاج والتسويق والاستثمار والعمالة والنشاط المالي والنتائج المالية للشركة وغيرها إلى جانب المشكلات التي واجهتها التسريحة وما اتخذ من الجراءات ومحاولات لحلها إلى غير ذلك من البيانات التي تعطي صورة واضحة عن مدى تحقيق الشريحة للاهداف المحددة لها إلى جانب المؤشرات العامة لنتائج الأعمال.

وهناك اعتبارات هامة يجدر توجيه الاهتمام إليها عند اعداد التقارير أهمها الاعتبارات التالية:

- أ. أن التقرير المكتوب تزداد أهميته وقيمته الرقابية عندما يؤخذ في الاعتبار عند اعداده تفضيلات مستقبل التقرير والغرض من اعداد التقرير، فهذه كلـها عوامــل تحــدد نــوع البيانــات والمعلومــات المطلوبــة وكيفيــة استخدامها.
- 2. يهدف التقرير إلى إحاطة قارئه بالنتائج الصحيحة. ولذلك فالبيانات الهامة عن الانحرافات واسبابها والعبارات السهلة البسيطة المحددة لابعاد النتائج التي ثم التوصيل إليها، والمقتر حات التي تحدد المجهودات التي يجب بذلها والقطاعات التي تتطلب عناية خاصة وانتباد من المدير خاصة عند عرض معلومات احصائية، كلها من الاساسيات الهامة في إعداد التقرير ويتصل بذلك ضرورة استبعاد البيانات غير الهامة أو غير اللازمة من التقرير حتى لا تعوق الرفابة السليمة للأداء.

- 3. يرغب المدير في الوقوف على محتويات التقرير وعما يهدف إليه وعلى النتائج والتوصيات النهائية. ومن المفيد اختصار هذه المسائل كلها في مقدمة التقرير وأما المعلومات الكاملة والضرورية فيمكن أن يتضمنها صلب التقرير أو ملحقاته. ومن المفيد هذا أيضا الاستعانة بالرسوم البيانية أو التصويرية للبيانات الاحصائية.
- 4. الأغراض الرقابة من المستحسن التركيز على المقارنات وإبراز الاختلافات فيقارن الوضع الحالى بالوضع فى فترة سابقة، فى أسبوع أو شهر أو سنة حسب الظروف.
- أن السرعة في تلقى المعلومات اللازمة عن الأداء من العوامل الرئيسية لتحقيق الرقابة الفعالية والمعاونية في حيل المشكلات، أن تباخير اعتداد التقريم وعدم تقديمه في الوقت المناسب يؤدى إلى أن تصبح المواقف الهامة ذات أهمية ثانوية.

تقييم الاداء بمقارنته بالعايير الرقابية:

بعد جمع المعلومات والبيانات اللازمة عن الاداء الفعلى، تأتى الخطوة الثالية وهى تقييم الاداء بمقارنته بالمعايير الرقابية المقررة التى تحدد مستوى معين من الاداء المطلبوب، وعملية المقارنية هنده تحتاج إلى تحليل المعلومات والبيانات المجمعة وتفسيرها، كذلك تبرز أهمية الحكم في عملية المقارنية لتقدير أهمية الاختلاف والانحرافات عن المعايير فهناك مجالات معينة يتطلب الامر فيها اتمام المطابقة بين الاداء والمعايير المقررة، وهناك مجالات أخرى بمكن السماح فيها بنسب محددة من الاختلاف عن المعايير، ويقع على المدير الذي يقوم باعباء الرقابة تحليل وتقييم النتائج والحكم عليها، وهذه ركائز هامة لاتمام هذه الخطوة.

وتجدر الاشارة بصفة عامة إلى أن القرار الذي يصدر بشأن نتائج المقارنة بين الاداء الفعلى والمعايير المقررة ويحدد درجة الاختلاف بينهما، يجب أن يتخذ في المستوى القريب مباشرة من مكان الاداء كلما أمكن ذلك وهذا اتجاد من شأنه تحقيق سرعة النهوض بمجهودات الرقابة ويعاون في سرعة ودقة تحديد المجالات التي يقتضى الأمر تصحيح الانحرافات أو الاخطاء بها، على أنه إذا كان للحكم اعتبار كبير في تحديد أهمية درجة الانحراف عن المعايير، فهنا يقتضى الأمر رفع المعلومات الخاصة بنتائج دراسة الاداء الفعلى إلى مركز السلطة الأمار رفع المعلومات الخاصة بنتائج دراسة الاداء الفعلى إلى مركز السلطة الاتحاد القرار المناسب.

وفى اتمام خطوة تقييم الاداء الفعلى، فإن المسائل أو الاوضاع التسادة
CXCCptions هي التي يجب أن يركز عليها باهتمام وانتباد المدير القائم بأعباء
الرقابة، وبمعنى أخر فإنه يجب الاهتمام بالانحرافات أو الاختلافات الجوهرية.
عن المعايير المقررة ويحقق ذلك وفرا من الوقت وفي الجهود الإدارية حيث يقل
عادة عدد المسائل الشاذة التي تتضمن انحرافات جوهرية عن الاهداف المخططة.
وهنا تجدر الإشارة إلى أهمية أن تكون التقارير المرفوعة إلى المدير بشأن تقييم
الاداء الفعلى مختصرة تركز فقط على المسكلات الجوهرية وعلى الأمور
والتركيز على اصلاح المقارنات الجسيمة وتجنبه التورط في مسائل ومشكلات
تفصيلية يمكن لماونيه أن يعالجوها وتمكنه من التقرغ لوظائفه الأساسية وهي
التخطيط العام ورسم السياسات العامة إلى جانب الرقابة على الأداء الكلى
للمشروع ودون الدخول في تفصيلات فرعية غير هامة. معنى ذلك أن الرقابة
الإدارية تتم بسرعة وفاعلية أكتر عن طريق التركيز على المسائل والأوضاع
الشاذة التي تمثل انحرافا جوهريا عن النتائج المتوقعة.

تصحيح الأخطاء أو الانحرافات:

وهنده في الواقع خطوة أساسية وفعالة في عملية الرقابة. وينظر إليها باعتبار أن العمليات والجهود يمكن تعديلها وتوفيقها لاحداث النتائج المرجوة كما هو متوقع لها، وبدون هنده الخطوة لا تكون العملية الرقابية أي فاعلية تنكر.

وعندما تكون الاختلافات أو الانحرافات عن المعايير المقررة جوهرية فإن اتخاذ اجراء سريع لتدارك الموقف يكون أمرا حتميا،

قالرقابة الفعالة لا تحتمل تأخير اصلاح الأخطاء أو الانحرافات، وبديهي أن الذي يتولى هذا الاصلاح هي الجهة التي لها سلطة على التنفيذ أو على الأداء الفعلي.

وقد يتطلب تصحيح الاخطاء أو الانحرافات اجراء تعديل في الطرائق والوسائل المستخدمة في الاداء أو في الأوامر والتعليمات أو في القواعد أو شرحها للمنفذين وتوعيتهم بالأهداف المنشودة والخطط المشررة، وقد يتطلب التصحيح اجراء تعديل في الخطط المشررة ذاتها أو في سياسات العمل أو في شغل المتاعب الإدارية وتوزيع أفراد القوى العاملة أو تدريبهم لرفع كفايتهم الانتاجية أو غير ذلك من أساليب تكفل في النهاية تحقيق الأداء، ولضمان الفاعلية القصوى يجب أن يصاحب الرقابة مستولية فردية ومحددة أي اعتبار شخص معين مستولا عن النتائج المتوقعة. أن هذه المستولية المحددة الفردية تجعل الشخص المستول حريصا على كفاية الاداء ومطابقته للمعابير المقررة وحريصا على إجراء أي تصحيح ضروري للانحرافات أو الاخطاء التي تحدث.

كذلك تجدر الإشارة إلى أهمية التركيز على معرفة أسباب الخطأ أو الانحرافات عن المعايير المقررة والمجهودات التي بذلت لتلافي مصدرها، كما يجب كسب تعاون المرؤوسين في هذه الخطوة حتى بتم تصحيح الأخطاء أو الانحرافات بدقة وفاعلية.

الرقابة عن طريق الموازنات التخطيطية:

الموازنة التخطيطية بصفة عامة وسيلة فعالة للرقابة على اوجه نشاط المسروع، وهسى إدارة تخطيط وإدارة رقابة فسى ذات الوقت، وتتضمن الموازنة التخطيطية أهداف يراد تحقيقها، وهذه الأهداف تكون بمثابة معايير رقابية يتم في ضونها الحكم على كفاية الاداء الفعلى،

وعلى ذلك فالموازنات التخطيطية تسهل قياس الأداء ومقارنته بما هو متوقع له، وتلقى الضوء على الانحرافات عن المعايير المقررة حتى يمكن اتخاذ ما يلزم لعلام الموقف.

وتجدر الإشارة إلى أن الموازنة هي بيان تقديري للاحتياجات المستقبلة التي تغطى كل أو بعض أوجه نشاط المشروع عن فترة زمنية محددة، وترتب المعلومات التي يتضمنها هذا البيان وفقا لنظام معين، أما الرقابة عن طريق الموازنة التخطيطية فهي عملية تجرى للكشف عما يؤدى فعلا ومقارنة النتائج الفعلية للأداء بالبيانات التي تتضمنها الموازنة التخطيطية التي تمثل النتائج المتوقع حدوتها كما حددتها الخطة الموضوعة وذلك للوقوف على مدى مطابقة النتائج الفعلية للنتائج المتوقعة واتخاذ الاجراءات لاصلاح المفارقات ان وجدت معنى ذلك ان الموازنة التخطيطية وسيلة أما الرقابة عن طريق الموازنة فهي

ولا تقتصر الموازنات التخطيطية على النواحي المالية كما هو الحال في موازنية المسروفات العامية والإداريية وميزانييات المسروفات الرأسماليية والميزانيية النقديية والميزانية العمومية التقديرية، وإنما قد يعبر عن الميزانية في صورة وحدات غير مالية مثل الوحدات الانتاجية في ميزانية الانتاج أو عدد وحدات المبيعة في ميزانية الثسراء وعدد المبيعة في ميزانية الشراء وعدد ساعات العمل في ميزانية العمل المباشر أو غير ذلك.

وتعد الموازنة التخطيطية عن فترة معينة مقبلة تكون سنة في أغلب الأحيان، وقد تكون عن فترة أطول من سنة أو أقل من سنة، وليس فناك فترة نمطية تحدد على اساسها كافة الموازنات التخطيطية، وانما يختلف طول الفترة ياختلاف هذه الميزانيات وفقا لطبيعة النشاط الذي تعد عنه كل ميزانية منها.

على أن الميزانيات المرتبطة ببعضها يراعى اتضاق فترات اعدادها. فمثلا تعكس ميزانية الانتاج الخطة الانتاجية المشررة في ضوء حجم الميعات المتوقعة ولذا تعد ميزانيتي الانتاج والبيع عادة عن فترة واحدة، وهكذا الحال في ميزانية الشراء التي تحدد كمية المواد المطلوبة لمواجهة الحجم المقدر من الانتاج وهكذا.

وبالنسبة للموازنات التخطيطية التى تصور العلاقة بين آوجه ناشط متعددة كما هو الحال في الموازنة التخطيطية العمومية التقديرية وغيرها، فهذه يجب أن تعد عن فترة زمنية تغطى الاختلافات الموسمية وتغطى كذلك فترات الانتاج والبيع حتى تكشف عن العلاقات الحقيقية لكافة أوجه نشاط المشروع، وهنا يكون من الأوقق أن توجد فترة الموازنة التخطيطية مع فترة أعداد حساب الارباح والخسائر ومع فترة أعداد الميزانية العمومية الفعلية التى تصور المركز المالي الفعلى للمشروع في تاريخ معين.

كذلك يجب توجيه الاعتبار إلى المدى الذى يمكن خلاله عمل توقعات مناسبة وذلك عند تحديد فنرة الموازنة التخطيطية وبديهى ان ذلك يرتبط بالامكانيات المناحة لإدارة المشروع لعمل التوقعات عن المستقبل إلى جانب ما يرتبه ذلك من اعباء مالية على المشروع،

ومن الأمور الجوهرية في اعداد الموازنات التخطيطية، مراجعة وتعديل الميزانية كلما حدثت تطورات وكلما اصبحت هناك بيانات أو معلومات جديدة متاحة، ولذلك يتبع بعض المشروعات ما يسمى بمدخل "معدل التحرك المتجدد" مثال ذلك يحدد المشروع فلزات للتنبؤ في أشهر مارس ويونيو وسبتمبر وديسمبر من كل عام.

فضى مارس 74 تغطى التقديرات الفترة من مارس 74 إلى مارس 75 وفي يونيو 74 تفطى التقديرات من يونيو 74 إلى يونيو 75 وهكذا.

ومن ثم يمكن إجراء تعديلات متجددة بالنسبة لكل تنبؤ سابق على حدة.
وهناك بديل اخر هو القيام بالتنبؤ سنويا في شهر يناير مع إعادة النظر
في التنبؤات في أشهر مارس ويونيو وسبتمبر من ذات السنة.

والبعض الأخر من المتسروعات يتبع ما يسمى بالميزانية المتحركة Moving budgd وهنا يتم التنبؤ لمدة سنة ثم عندما يمر من هذه السنة شهر واحد يضاف شهر أخر إلى الضترة وهكذا ... مثال ذلحك يتم التنبؤ عن السنة المحددة من يناير 74 إلى ديسمبر 74 فإذا انقضى شهر يناير 74 يضاف شهر يناير 75 إلى الفترة وهكذا.

وكلمة أخيرة في هذا المجال، وهي ان الميزانية التقديرية تعتير ميزانية الأداء التي تسأل عنها الشركات في نهاية الفترة موضع التقييم حيث تتضمن الميزاية اهدافا انتاجية أو تسويقيا وخطط استشعارية أو خطط للعمالة أو غيرها، ويبدو منطقيا ان تتبع الشركة العامة وموازناتها التخطيطية باعتبارها ادرى بظروفها التي تعمل فيها، ومن ثم يجب أن تنبع الموازنة التخطيطية من الشركة العامة المعنية المستولة عن الاشراف والتنسيق بالإضافة إلى اعتصاد البوزير المختص، وذلك يضمن لنا عدم وضع الوحدات الانتاجية لاهداف أقل من قدراتها

الحقيقية، ومن ذلك نستطيع أن نقول أن معدلات الاداء المسئولة عنها الوحدات الانتاجية هي التي تتضمنها موازناتها التخطيطية سواء تعلق ذلك يحجم الانتباج أو حجم التنسيق أو التصدير أو كمية الخامات أو حجم العمالية أو التكاليف أو الأجور أو غير ذلك.

وتطبيق فكرة تقييم الأداء عن طريق الموازنات التخطيطية بمكن أن يوسع نطاقه بحيث لا يقتصر على تقييم اداء كافة الادارات والأقسام داخل الوحدة حيث يعد ثكل ادارة أو قسم منها موازنة تخطيطية تحاسب على اساسها.

الرقابة الشاملة أو الرقابة على الأداء الكلي للمشروع:

تعطى هذه الرقابة صورة عريضة كاملة عن سير العمل بالمشروع ككل متكامل وتوفر معايير اساسية وفعالة لقياس وتقييم الأداء الكلى للمشروع بما يمكن معه القاء الضوء على مناطق القصور والضعف والخطر فضلا عن الوقوف على الاداء الجيد.

وتجدر الإشارة الى أن أوجه الرقابة على وظائف أو مجالات محددة مثل الانتاج أو البيع أو المركز النقدى أو غيرها، تعطى في مجموعها صورة عن الاداء الكلى للمشروع بشرط أن تكون درجة فأعلية هذه الوسائل جميعها 100 لا وهذا شرط قد يكون من الصعب تحقيقه عمليا، ولذا تظهر أهمية وسيلة الرقابة الشاملة للوقوف على درجة كفاية تحقيق الأهداف والخطط ذات الاهمية الرئيسية للمشروع ككل مثل خطة تنمية الديرين وخطة استخدام رأس المال.

والرقابة الشاملة تحقق التنسيق الفعال بين كافة المجهودات الرقابية وكذلك بين كافة أوجه النشاط ذاتها، فالنظر إلى المشروع كوحدة متكاملة ورقابة كافة التصرفات والأفعال من وجهة نظر شاملة وعريضة ينتج عنها دون شك التنسيق الفعال بين الأعمال ويوفر للإدارة فرصة المراجعة السريعة لكافة

العمليات والتأكد من أن الوضع العام أو الشامل يحقق النثائج المرغوبة فضلا عن توفير كثير من الوقت والجهد الإداري.

والرقابة على الاداء الكلى لا تلغى أهمية الرقابة الجزئية على عمليات أو أوجه نشاط محددة، فهذه الأخيرة لازمة لضمان فاعلية الاداء الجزئى للوصول إلى فاعلية الأداء الكلى.

وسائل الرقابة الشاملة:

تعتمد الرقابة الشاملة على وسائل كثيرة أهمها:

- المعدلات الرئيسية لأوجه النشاط الكلية.
- 2. قائمة الأرباح والخسائر بالنسبة للمشروع ككل.
 - غائد الاستثمار.
 - 4. المراجعة بأنواعها المختلفة.
 - المقاييس الاجمالية لكفاية الشروع.

وتعالج فيما يلى كلا من الوسائل المشار إليها،

أولاً؛ بالنسبة للمعدلات الرئيسية وأوجه النشاط فقد سبق أن ناقتناها تفصيلا..

ولذلك نكتفى بأن نجملها في النقاط الثالية،

أ - معدل الدخل الذي ساهم به كل فرد من أفراد القوى العاملة عن فترة محددة. ب - معدل الربح الذي ساهم به كل فرد من أفراد القوى العاملة عن فترة محددة. ج - معدلات التحليل المالي أي الرقابة المالية للمشروع بتحليل السجلات والقوائم المالية.

ثانياً؛ قالمة الارباح والخسائر؛ وهي وسيلة للرقابة على الاداء الكلى للمشروع. وتظهر هذه القائمة نثائج عمليات المشروع من ربح أو خسارةز وتبدو أهمية هذه الوسيلة في أن تحقيق الارباح يعتبر هاما لقياس مدى نجاح عمليات المشروع.

قالفاً: عائد الاستثمار: في السنوات الأخيرة شاع استخدام عائد الاستثمار في عديد من المشروعات كوسيلة للرقابة على الاداء الكلى للمشروع، ويقصد بعائد الاستثمار العائد من رأس المال المخصص للمشروع ككل، ويحسب على الوجه التالي:

عائد الاستثمار = دورة الاستثمار الكلى × الربح الصافى كنسبة منوية من المبعات

رابعاً؛ المراجعة؛ وهي وسيلة هامة من وسائل الرفاية على الاداء الكلى للمشروع وهناك أنواع متعددة للمراجعة يبرز منها نوعان اساسيان هما المراجعة الحسابية أو المالية والمراجعة الناتية.

ويقصد بالمراجعة الحسابية أو المالية مراجعة الحسابات والعمليات المالية، وقد تكون المراجعة داخلية تتم بواسطة المديران المعينين بالمشروع أو بواسطة عدد من المراجعين المحليين الذين يتولون مراجعة السجلات الحسابية والقوائم المالية والتأكد من تصويرها للحقائق أو مراجعة وتقييم الخطط والبرامج والسياسات والاجراءات ومدى الالتزام بها في الاداء الفعلي ومدى الانحرافات عنها وقد تكون المراجعة خارجية حيث تراجع الحسابات والعمليات المالية للمشروع منظمات خارجية للحسابات العامة كالجهاز المركزي للحاسبات ووزارة الخزائة، وقد يتولى المراجعة مكاتب خاصة خارجية.

وفي المراجعة الذاتية تضوم الإدارة بـاجراء مراجعة دورية شاملة لموقف المشروع في كافة مجالات نشاطه في ضوء ببئته الحاضرة والمستقبلة. وهذا النوع من المراجعة حيوى وفعال حيث يعمل على اكتشاف وتصحيح اخطاء الإدارة. ان المراجعة الذاتية تعطى الفرصة لإدارة المشروع لكى تقيم مركز المشروع عن طريق معرفة موقفه في الوقت الحاضر وماذا يجب أن تكون عليه أهدافه وعما إذا كان الامر يحتاج إلى تعديل خططه وسياساته لقابلة هذه الأهداف.

القاييس الاجمالية لكفاية الشروع،

هناك أكثر من مقياس للحكم على كفاية المشروع. وهي مقاييس اجمالية اهمها مقياس الكفاية الانتاجية ومقياس الربح ومقياس القيمة المضافة للكفاية الانتاجية.

تمثل الكفاية الانتاجية للمشروع العلاقة بين المخرجات المادية والمعنوية (حصيلة الانتاج من السلع والخدمات).. وبين المدخلات التي تساهم في انتاج هذه المخرجات سواء أكانت مدخلات مادية أو بشرية والتي تمثل في عناصر الانتاج من العمل ورأس المال المتمثل في أصول ثابتة من أجهزة وآلات ومعدات وغيرا وكذا المواد الاولية من خامات ووقود وكهرباء وغيرها:

وتضاس الكفايسة الانتاجيسة الكليسة بالمنسروع عن طريسق حسساب نسبة المخرجات الى المدخلات العامة أي إلى عوامل الانتاج.

الخرجات (حصيلة الانتاجية الكلية-الكفاية الانتاجية الكلية-

المدخلات (عناصر الانتاج من العمل ورأس المال والمواد الأولية)

ويمكن استخدام هذه المعادلة لقياس مدى ملائمة الاستخدام الاقتصادى لعناصسر الانتباح المتاحمة من عصل ورأس سال وصواد وإلى جانب قيباس الكفايمة الانتاجية الكلية يمكن قيباس الكفاية النوعية والجزئية لعناصر الانتباج ومعرفة مدى تأثير كفاية كل عنصر بمضرده على العملية الانتاجية وعادة يكون هذا العنصر أكثر اهمية وأكثر ندرة وأكثر تعبيرا عن كفاءة الاستخدام الاقتصادى لعناصر الانتاج المتاحة.

الربحة

يمكن قياس كفاية المشروع باستخدام مقياس الربح وهو يمثل قيمة المبيعات من السلع والخدمات عن إجمالي تكاليف عناصر الانتاج التي ساهمت في الانتاج وهنا يلزم استبعاد الارباح التي قد تكون تحققت عن غير العمليات العادية للمشروع مثال ذلك الارباح التي تنتج عن استثمارات المشروع في مشروعات أخرى.



مدخلات الانتاج

وتبدو أهمية هذا المقياس في الحكم على كفاية أداء المشروع في أنه لا يمكن للمشروع ان يستمر على قيد الحياة بدون تحقيق ارباح. لكن تحقيق الربح وحدد لا يجب أن يكون هدها أساسيا يقيم المشروع أصلا لتحقيقه بأى طريته سواء أكان ذلك عن طريق استغلال المستهلكين برفع الأسعار خاصة إذا كان المشروع في موقف احتكاري أن الربح في حقيقة الأمر يتحقيق نتيجة تحقيق المشروع لهدف أساسي هو انتاج أو توزيع سلع أو خدمات لازمة.

الفصل التاسع

طرق المرض الاحصالي

تعريف علم الاحصاء:

الاحصاء هو الوسيلة التي يمكن بها الحصول على ما تريده من بيانات وتصنيف وتبويب هذه البيانات وعرضها ثم تحليلها.

مقدمة عن علم الاحصاء وتطورها:

يمكن أن يعرف علم الأحصاء على أنه العلم الذي يبحث في اساليب جمع البيانات وكذلك في وسائل تحليل هذه البيانات بقصد الوصول إلى نوع من المعرفة المبنية على أسس رقمية عن المجتمعات التي تكون محل الدراسة.

وبما هو جدير بالذكر أن علم الاحصاء يستخدم اسلوب الاستقراء وهو معرفة النتائج من الجزئيات وتعميمها على الكليات ولقد كان مجال هذا
العلم قبل القرن العشرين مرتبطا في الغالب بالمجالات الاقتصادية والاجتماعية
فقط وكانت الأساليب المطبقة وقتذاك من البساطة بحيث لم توفر للاحصاء
المقومات الكافية لأن يكون علما.

ومند أوائل القرن العشرين تطورت اساليب التحليل الاحصائي نتيجة الاستخدامها في مجالات العلوم التجريبية مثل الزراعة والطب والفلحك حيت يكون الهدف للباحثين هنا الوصول إلى تفسيرات علمية للظواهر التي يتكرر حدوثها أما تلقائيا أو نتيجة الإجراء سلسلة من التجارب. ولقد تعددت اساليب التحليل وتعمضت حتى نشأت الحاجة إلى دراسة هذه الأساليب ذاتها ومقارنتها ووضع الأسس التي تقوم عليها بصورة علمية منتظمة.

ومن هذا بدا الأحصاء الرياضي يرسى دعائمه على اسس بسيطة يقبلها العقل البشرى دون جدال (البديهيات) ويبنى عليها بالتسلسل المنطقي حتى يصل إلى تقديم أساليب التحليل الاحصائي المختلفة وطرق وامكانيات استخدامها في المجالات المختلفة.

مراحل البحث الاحصائي

- مرحلة جمع البيانات.
- مرحلة تصنيف وتيويب البيانات.
 - مرحلة عرض البياثات.
 - مرحلة تحليل البيانات.

مرحلة جمع البيانات:

مما لا شكر فيه أنه قبل البدء في عملية جمع البيانات لا بد أولا من تحديد الغرض من جمع البيانات الاحصائية.. وهذا التحديد يمكننا بدوره من تحديد البيانات اللازمة توافرها للوصول إلى غاية البحث.

أ- تحديد المجتمع المراد جمع البيانات عنه وكذلك وحدة المجتمع،

فإذا اردنا تقدير قوة العمل وتقدير نسبة التعطل في يوم معين لنطقة معينة فالمجتمع هنا مجموع الأفراد المقيمين في هناه المنطقة في اليوم المعين ووحدة المجتمع تكون الفرد.

- تحدید درجة شمول ابحث (حصر شامل عینة).
 - 3 تعيين مصادر البيانات.
 - أ تاريخية: وتشمل السجلات.

- ب- ميدانية: وذلك عن طريق المشاهدة والبريد والتليفون.
 - 4 مرحلة التحضير للعمل الميدائي: وهذه المرحلة تتطلب:
 - أ تصميم صحيفة البحث.
- ب- تقرير الأسلوب الذي سيجمع به البيانات (حصر شامل أو عينة).
 - ج- اعداد جهاز الأفراد الذي سيتولى جمع البياتات من الميدان.
 - د تهيئة المجتمع للعملية الميدانية التي ستواجهه.
- 5- مرحلة تجهيز البيانات وهذه خطوة هامة لأنه بعد جمع البيانات من الميدان وتوافر صحائف البحث للجهاز القائم بالعملية الاحصائية تتم بعض العمليات بهدف استخراج الجداول الاحصائية المطلوبة من هذه الصحائف.

مرحلة تصنيف وتيويب البيانات

لا يستطيع الباحث استخلاص الحقائق عن الجتمع موضوع بحثه من البيانات المجموعة ولندا يجب تخليص هذه البيانات وتصنيفها - أيوضعها في مجموعات متشابهة - وتبويبها في جداول التفريغ.

وتختلف طريقة التلخيص والتيويب باختلاف البيانات نوعية (صفات) كانت أو كمية (قيم) وتنقسم إلى متصل ومنقطع (منفصل).

مرحلة عرض البيانات

طرق عرض البيائات:

إذا ما كانت لدينا مجموعة من البيانات فإنه يلزم تنظيمها بطريقة تساعد على الالمام بها والاستفادة منها، فقد يجد الناس صعوبة ظاهرة في فهم أو تتبع البيانات خاصة إذا كانت كثيرة. وهناك عدة طرق لعرض البيانات حتى يمكن تفهمها والوصول إلى الاستنتاجات المكنة، وأهم هذه الطرق هي:

أولاً؛ عرض البيانات جدوليا وذلك بوضع البيانات في جدول منظم مختصر.

قائياً، عرض البيانات بيانيا وذلك برسم شكل بياني يمثل هذه البيانات.

أولأه العرض الجدولي

تكوين الجدول "التبويب":

عملية جمع البيانات لا تجدى الباحث إذا بقيث على ما هي عليه دون تنظيم يضعها في صورة مبسطة يسهل معه دراستها، كتبويبها أو تقسيمها إلى مجموعات متشابهة، وطريقة التقسيم أو التصنيف تتوقف على الغرض من الدراسة.

ويمكن استخدام الوسائل الأتية في تصنيف وتبويب البيانات إذا ما كانت هذه البيانات كبيرة، وهناك عدة أنواع من الجداول تختلف باختلاف البيانات المطلوب عرضها وأيضا الأوجه المختلفة للبيانات وتنقسم البيانات إلى نوعين:

- أ، بيانات وصفية (صفات)،
 - 2. بيانات كمية (قيم).

ولكل منها طريقة لتبويبها تتمشى مع الغرض من استخدامها.

أ- البيانات الوصفية:

عند عرض البيانات الوصفية في شكل جدول تتبع الخطوات الأتية،

تحدد الصفات التي تنقسم إليها البيانات.

 عدد المضردات التي تنتمي إلى كل صفة من الصفات وتعرض في ثلاثة أتواعمن الجداول:

أ - الجدول البسيط.

ب- الجدول المزدوج،

الجدول المركب.

ا - الجدول اليسيط،

مثال: نفرض أن في أحد الأقسام لأحد المسانع كانت تقديرات 20 عامل كالأتي:

کفء کفء ضعیف ممتاز ضعیف ممتاز کفء کفء کفء کفء

ممتاز كفء كفء ضعيف كفء كفء ممتاز كفء كفء كفء.

نرسم جدولا من ثلاثة أعمدة يكون العمود الأوسط فيه واسعا ونضع التقديرات في العمود الأول، ثم نضع أمام كل تقدير خطا مائلا لكل تقدير نقراد ولتسهيل عملية العد نضع العلامة الخامسة على صورة خط مائل في الاتجاد المضاد وتقطع الخطوط الأربعة السابقة ليربطها مع بعضها البعض فنحصل على حرمة خمس مفردات ويمكننا وضع العدد في العمود الثالث.

جدول رقم (1)

عدد العمال	العلامات	الثقدير	
3	///	ضعيف	
13	//// # # # # #	, 436	
4	111	ممثاز	
20		الجموع	

ويكون الجدول المطلوب هو نفس الجدول السابق بعد استبعاد العمود الأوسط من جدول التفريخ ويسمى هذا الجدول بالجدول البسيط لأن بياناته موزعة حسب صفة واحدة "التقديرات".

ب- الجدول المزدوج:

هذا الجدول يبين توزيع الباينات حسب صفتين فى نفس الوقت وفيه تمثل الصفوف تقسيمات إحدى الصفتين بيتما تمثل الاعمدة تقسيمات الصفة الأخرى.

والجدول الأتى يبين تفسيمات منتجات إحدى شركات الغزل والنسيج تقسم الجاهز طبقا للألوان وما إذا كانت قطنية أو صوفية.

جدول رقم (2)

عدد الوحدات بالثالة						
الالوان	الطنية	منوفية	الجملة			
أبيض	208	66	304			
أحهر	110	200	310			
أصفر	85	73	158			
أخضر	64	201	295			
أسود	53	100	153			
انتاج القسم	550	670	1220			

ج- الجدول المركب:

وتعرض فيه البيانات بنفس الأسلوب السابق ولكن التوزيع فيه يكون لأكثر من صفتين.

2- البيانات الكمية:

إذا كانت الظاهرة التي تدرسها قابلة للقياس فإننا نحصل على بيانات كمية وقد تكون قيم هذه الظاهرة منفصلة كما قد تكون منصلة (مستمرة) تعمر الانسان ولتبويب البيانات الكمية تقوم بتبويبها في مجموعات متساوية وتضعها في جدول يسمى بالجدول التكراري.

الجدول التكراري:

مثال

ولنضرض على سبيل المثال أننا بصدد عشرون عامل مرتباتهم كالأتي :

19 19 22 22 19 21 18 20 21 21

22 21 20 19 20 22 20 19 18 22

ولو بحثنا هذه القيم نجد أن بينها قيم كثيرة متساوية وبذلك بمكننا تلخيص هذه البيانات على الوجه الأتي:

جدول رقم (3)

التكرار	العلامات	المرتب		
2	11	18		
5	<i>≠ ≠</i>	19		
4	1111	20		
4	1111	21		
5	# #	22		

الجدول ذات الفئات المساوية،

أماهى حالة ما يكون المتغير وتابا وعدد القيم المختلفة كبيرا والفرق بين أكبر القيم وأصغرها (المدى) كبيرا في هذه الحالة نضطر إلى تجميع القيم المتقاربة في فئات ولتفرض أن البيانات الأتية هي أجور مائة عامل في أحد المصانع مقربة إلى أقرب جنيه.

أجور مالة عامل في أحد المسائع

29	35	44	43	39	41	48	40	41	21
44	41	50	47	40	54	50	37	60	32
36	28	49	34	49	24	55	45	46	40
25	45	27	22	38	43	44	27	26	49
48	42	25	41	33	34	51	30	31	55
31	30	32	34	35	46	63	36	45	30
43	54	29	44	48	35	54	29	43	50
37	58	39	39	43	57	46	41	39	38
47	51	40	57	39	59	56	53	51	35
54	36	33	47	52	33	40	55	64	50

ولو بحثنا هذه القيم لا نجد بينها قيم كتيرة متساوية حتى يمكننا استخدام الطريقة السابقة وأيضا استخدامها لا يحقق عملية التلخيص التى نقصدها، ولهذا نقوم بتجميع القيم المتقاربة في مجموعات تسمى فئات. وطريقة اختبار عدد الفئات وطول كل فئة تتوقف على الخبرة. ويمكن الوصول إليه عن طريق إيجاد المدى المطلق للبيانات ونحاول تقسيمه إلى عدد مناسب من الفتات.

طفى المثال السابق:

المدى = 64 - 21 = 43 ويمكننا تقسيمه إلى فنات وليكن تسعة على أن يكون طول الفنة (5).

جدول رقم (4)

الكارار		6	الملامات		21211
3				111	-20
9			1111	UL	-25
13		111	Mar Mar Mar Mar	227	-30
16	5"	un	of or or of	2221	-35
20	Par State	111.	1 441	1111	-40
16	^{ja} re	u	1 1111	2000	45
12	1	1	1111	1000	-50
8			2011	11111	-55
				111	-60

الجدول ذات الفدات غير المتساوية:

الجداول التكرارية المفتوحة:

بالرغم أنه من الأفضل أن نختار الفتات بحيث تكون متساوية في الطول وذلك تسهيلا للعمليات الحسابية، ولكنتا احيانا تجد أن البيانات تكون مفصلة في جزء وحملة في جزء أخر ولنذلك فلا يمكن تمثيلها في جدول بفتات متساوية، وبالمثل قد تكون هناك رغبة في دراسة أحد أو بعض الفتات ذات طول معين لأهمية هذه الفئة وذلك بصرف النظر عن أطوال الفتات الأخرى.

جدول يمثل توزيع ملكية الأراضى حسب فنات المسافة سنة 1960 جدول رقم (5)

عدد اللكية بالألف	فنات الساحة
831.9 1576.1 576.3 625.4 709.2 1402.7	فدان أو أقل أكثر من فدان إلى 5 أكثر من 5 أفدنة إلى 10 أكثر من 10 أفدنة إلى 20 أكثر من 20 فدانا إلى 50

وواضح أن التوزيع السابق فثاته غير متساوية وتسمى مثل هذه بالتوزيعات الغير منتظمة.

صما أنه من الواضح أيضا أن الجدول يحتوى على فئتين غير محددتين — فالحد الأدنى للفئة الأولى غير مبين، كما أن الحد الأعلى للفئة الكبرى غير معلوم.. ومثل هذا الجدول يسمى جدول مفتوح من الطرفين، وهناك بعض الجداول تكون مفتوحة من أحد الطرفين فقط، ويمكن في بعض الأحيان تقدير الحدود المجهولة للفئات المفتوحة اعتمادا على معلومات عامة ففي توزيع الأرض

حسب الملكية مثلا، يمكن تقدير الحد الأعلى للفئة الأخيرة بالحد الأعلى للملكية التي حددها الفاتون وقتئذ وهي 200 فدان.

جداول التكرارات المتجمعة:

أوضحنا في المثال السابق أن الجدول التكراري يبين توزيع المفردات على الفنات المختلفة فيعطينا عند المفردات التي تقل قيمتها (أو تزيد) عن قيمة معينة وحتى يمكننا الحصول على مثل هذه المعلومات يمكن تجميع التكرارات في جدول نسميه الجدول التكراري المتجمع وفيه تجميع التكرارات على التتالى من أحد طرفى الجدول حتى طرفه الأخر فنحصل على التكرار الكلى.. وهناك نوعان من التكرارات المجتمع الصاعد"، "والمجتمع النازل" أو الهابط.

ففى التوزيع التكراري المتجمع الصاعدة

نذكر الفئات بالصورة "آقل من الحد الأعلى" ويكون التجميع من أعلى إلى أسفل حيث يجمع تكرارى كل فئة على مجموع التكرارات السابقة له. ويكون التكرار المتجمع للفئة الأخيرة مساويا لمجموع التكرارات.

وفي التوزيع التكراري المتجمع النازل:

نَنْكُر الفِئِنَاتَ بِالصِيورَةِ "الحِيدِ الأَدْنِي فَأَكْثَرَ" وَيَكُونَ التَّكِرَارِ الْمُتَجِمِعِ للفَيْلَةُ الأَخْيِرَةُ مِسَاوِيا لَتَكْرَارِهَا الْعَادِي ثُم يِكُونَ التَّجِمِعِ مِنْ أَسْفِلِ إِلَى أَعْلَى.

والجدول الأتس بعثل التوزيعين التكرارين المتجمعين الصناعد والنبازل للجدول التكراري رقم (4) السابق...

جدول رقم (6)

ب. جدول متجمع هابط أو نازل

أ - جدول متجمع صاعد

التكرار المتجمع النازل	الحد الأدنى فأكثر للفلة	التكرار المتجمع الصاعد	أقل من الحد الأعلى للفئة	عبد العمال	الأجر
100	20 فاكثر	3	اقل من 25	3	20
97	25 فاكثر	12	اقل من 30	9	25
88	30 هاڪٽ	25	اقل من 35	13	30
75		41		16	35
59	35 فاكبر	61	اقل من 40	20	40
39	40 فاكثر	77	اقل من 45	16	45
23	45 فاكثر	89	اقل من 50	12	50
11	50 فاڪث	97	اقل من 55	8	55
3	55 فأكثر	100	اقل من 60	3	60
	60 فأكثر		أقل من 65		

ويمكننا استخدام التكرارات المتجمعة لتوزيعين للمقارنة بينهما ولكن إذا كان مجمع التكرارات يختلف في الحالتين فيجب حساب النسبة المنوية للتكرارات المتجمعة لكل منهما حتى يمكن إجراء المقارنة.

الجدول التكراري المزدوج

هذا الجدول لمتغيرين متصلين "كالعمر والمرتب مثلا".

نرسم جدولا مزدوجا بشمل صفوفا عددها بماثل عدد فنات أحد المتغيرين (العمر مثلا) وأعمدةعددها بماثل عدد فنات المتغير الثاني (المرتب الشهري)...

تضيف إلى الصفوف صفين اثنين أحدهما من أعلى تدون فيه فنات المتغير الثاني (المرتب) والصف الثاني من أسفل لوضع مجاميع الأعمدة فيه..

وكذلك تضيف إلى الأعمدة عمودين اثنين أحدهما من اليمين في أول الجدول لندون فيه فشات المتغير الأول (العمر) والعمود الشاني أخر الجدول من اليسار لندون فيه مجاميع الصفوف بحيث يصبح على الشكل الأتي؛

جدول رقم (7)

		أثناث	المرتب الشهرى	ಎಣ		
المجموع	-90	-70	-50	-30	أقل من 30 جنيه	العمر
45	100	-	5	12	28	30 سنة
27	-	3	6	11	7	40 سنة
28	1	3	6	6	2	50 سنة
10	2	5	3	-	-	60 سنة
100	3	11	20	29	37	الجموع

ويسمى هذا الجدول بالجدول التكراري المزدوج لأنه يبين تكرار كل فنتين في وقت واحد احداهما من فتات المتغير الأول، والثانية من فئات المتغير الثاني.

ويلاحظ أن العمود الأول (فنات المنغير الاول) والعمود الأخير (المجموع). يمثلان جدولا تكراريا لتوزيع المائمة موظف بحسب فنات العمر بصرف النظر من المرتب الشهرى وأن الصف الأول (فنات المتغير الثاني) والصف الأخير (المجموع) بمثل توزيع المائة موظف بحسب فنات الترتب الشهرى بصرف النظر عن العمر.

القوالم المالية :

ومما هو جدير بالدكر أن مرحلة عرض البيانات جدوليا تشمل تصميم التقارير والقوائم المالية التى تصور نتائج الأعمال التى تعت خلال فترة مالية والمركز المالى للمشروع في نهاية تلك الفترة (الميزانية).

شكل الميزانية،

وتتخذ الميزانية شكل حرف T على أن يكون الجانب الأيمن منه ممثلا للاستخدامات "الاصول" والجانب الأيسر ممثلا للموارد "الخصوم"... وقيما يلى شكل يوضح هذه القائمة...

وتوضيح هذه القائمة في شكل رقم 8: قائمة المركز المالي

شكل رقم (8)

موازد	مستخنصات
رأس المال :	اصول دابتة ،
× مستندات	X شهرة محلن
X Jugary	× حقوق اختراع
× سكوك	× عقارات وأراضى
_×××	×مبانی
خصوم ثابتة ،	281 X
× قروض طويلة الأجل	×اثاث
. * * *	_ x x x
خصوم متداولة :	ا صول متداولة
× ينڪ سحب على الکشوف	× المستدوق
يفع. (∞	× البنگ
× دانتون -	1 X . قبض
× الاعتمادات	X ، سائية
_ × × ×	المدينون أحم / جاري مدين ا
الرصد دالنة أخرى :	× بضاعة أخر الثنة
× قامينات لدي الغير	_ X X X
× م . مستحقة	ارمىدلا مدينة اخرى :
_ * × ×	× تأمينات لدى الغير
	× مصروف مقدم
	× ايراد مستحق
	_ K X X
* * ×	K K k

ومن تحليل هذه البيانات التي تتضمنها القوائم المالية بمكننا استقصاء الأسباب التي أدت إلى تحقيق الشائح الفعلية في فترات دورية منتظمة، وإيجاد العلاقات التي تربط هذه النتائج.،

ومما هو جدير بالدكر أن الهدف الحقيقي لأعداد القواتم المالية لا يقتصر على قياس نتائج الأعمال أو تقييم عناصر المركز المالي بوحدات نقدية، وإنما يرتكز أساسا في دراسة هذه النتائج واستخلاص المؤشرات التي تنبئ عن مستوى الكفاية التي تحققها إدارة المشروع في استخدام الأموال استخداما أقتصادياً في تقدير المركز النسبي للنتائج التي يحققها المشروع بالقياس إلى النتائج التي تحققها المشروع بالقياس إلى

وبالنسبة إلى قائمة المركز المالى يعتبر اجمالى الأصول معادلا 100 وتنسب إليه كل مجموعة مجموعات الأصول أأو كل عنصر من عناصر المركز المالى على حدة)، كما تنسب كل من عناصر الخصوم إلى (جمالى الخصوم وحقوق المساهمين باعتبار أن قيمتها تعادل 100.

ثانياً: العرض البياني:

هذه الطريقة شائعة الاستخدام إذ أنها تساعد على نفهم الظاهرة تحت الدراسة بمجرد النظر إليها، على عكس الجداول الاحصائية التى تحمل الكثير من المعانى الصماء التى لا يصل إلى قراءتها وتفهمها غير المتخصصين، ذا فضلا عن أن الارقام عادة لا تستهوى القارئ أو المعنى بالأمر ولهذا نحتاج إلى وسيلة تنقل المعانى التى تحملها لغة الأرقام إلى من يهمه الأمر لكى تجعله محيطا بالتطور في هذه الظواهر، لابد من عرض بيانات هذه الطواهر بشكل يجذب الانظار ويلفت الانتباد، واستخدام الرسوم البيانية والاشكال واسع الانتشار وكثيرا ما نلاحظه

في النشرات والأعلانات وتختلف الأشكال والرسوم البيانية التي يمكن استخدامها في العرض البياني باختلاف البيانات المراد عرضها.. وأهم هذه الأشكال ما يلي:

العرض بالرسم البيائي العادى، ومنه هذه الطرق:

الخط البيائي Line Chart

يستخدم الخط البياني لتوضيح الظاهرة موضوع الدراسة وذلت خلال فثرة زمنية، ويمثل المحور الأفقى (محور س) الزمن ويسمى بالمتغير المستقل، ويمثل المحور الراسي (محور ص) قيم الظاهرة ويسمى بالمتغير التابع.

مثال: فيما يلى قيمة استهلاك القطن المصرى بالألف قنطار على مدى السنوات من 74 حتى 1980:

80 79 78 77 76 75 74 النين 2750 2436 2370 2227 2019 1940 1785 (بالألف قنطار)

جدول رقم (1)

تمثيل هذه البيانات على شكل خط بياني في شكل (1)

وقد تحتاج احيانا دراسة ظاهرتين أو أكثىر لمقارضة تغيرهما بالنسبة لظاهرة مشتركة مثل (الرّمن) وفي هذه الحالة نأخذ الظاهرة المشتركة على المحور الأفقى.

ثم نرسم لكل ظاهرة خط بياني مع الظاهرة الشتركة.

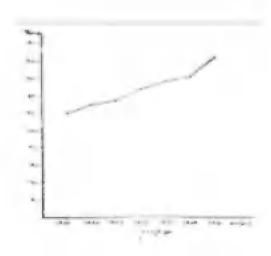
مثال: فيما يلى فيمة الانتاج خلال السنوات في الضرة من 76 حتى 1980 لإحدى شركات صناعة الألبان، القيمة بالألف جنيه:

1980	79	78	77	76	السنوات المنتجات بالألف جنيه
	776	448.4	361	271	لبن زیادی
	1139	472	370	630	جبن جاف

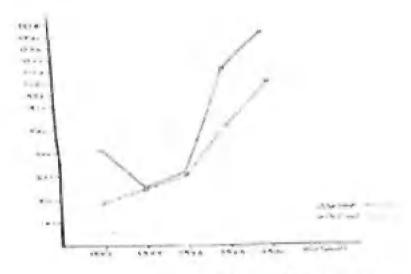
تمثل هذه البيانات على شكل خط بياني في شكل رقم (2).

وعلى العموم فالخط البياني يعتبر من أصلح طرق العرض لمقارنة فيم ظاهرتين (أو أكثر) تتغيران خلال فترة زمنية واحدة.

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	الستوات
1785	1940	2019	2227	2360	2416	2754	الاستهلاك



السنوات	1980	1979	1978	1977	1976
البيان					
جبن جاف	1364	1139	472	370	630
لبن زیادی	1057	776	448.4	361	271



خريطة الشريط Band Charts

تستخدم هذه الطريقة لرسم ظاهرتين من نفس النوع وحيث يكون للضرق بين القيم المتناظرة معنى واضح وبذلك فهى تمثل كل من الظاهرتين والضرق بينهما مثل تمثيل الدخل والمنصرف أو معدل المواليد والوفيات ... الخ.

مثال:

قيما يلى قيمة الانتاج والمبيعات لشركة النصر للسيارات على مدى السنوات من 76 حتى 80 "بالمائة الف جنيه".

جدول رقم (3)

المبيعات	76	77	78	79	80
الانتساج	141.6	184	219.9	229.9	315.1
المبيعات	106.2	162	222.5	192.2	262.0

تمثيل هذه الأرقام على شكل خريطة شريط في شكل رقم (3) ويمكن تمثيل أرقام عدة ظواهر تتغير خلال فترة زمنية واحدة.

مثاله

فيما يلى فيمة الانتاج والمبيعات لإحدى شركات صناعة السيارات خلال الخمس سنوات من 76 حتى 80 والقيمة بالمائة آلف جنيه.

جدول رقم (4)

الليعات	السلبوت										
	76		77		78		g.	7	80		
	-CIA	ميدات	500	معند	200	محتث	200	-	Z	منيعات	
الوييسات	20.1	22.0	36,4	30.4	20.4	20,0	41.5	34.4	40.2	32.0	
فواري	52.1	22.5	61,0	31.4	QE K	110.8	78.1	66.1	76.0	73.8	
متعلورات	0.4	0.4	10.1	9.6	10.0	8.2	11.1	9.5	13.3	11.8	
حسواو	18.8	18,7	19.1	10.0	21.9	18.2	35.0	34.8	30.0	30.1	
زو ^ا لقي	20.0	27.8	41.0	37.5	54.5	45.0	08.0	54.2	137.6	100.2	
ارات	8.3	8.8	14.0	14.1	8.5	10,4	5.3	1.2	8.7	5.1	
ومغوب											
ميمركان											
ببرو	141.6	100.2	184,0	162.0	210.0	393 ¢	220.0	102.2	315.1	162 0	

يمكننا تمثيل قيم الانتاج لكل الأصناف على مدار السنوات من 76 حتى 80 من جدول رقم (4) في شكل خريطة شريط وتمثيل هذه البيانات في شكل رقم (4).

Bar Charts ולסمدة البيانية

وهن عبارة عن أعمدة رأسمالية تتناسب ارتفاعاتها مع الأعداد التى تمثلها الأعمدة وتكون قواعدها متساوية ويؤخذ المحور الأفقى عادة ليمثل الصفة المبرزة ويؤخذ المحور الرأسمالي ليمثل الصفة المبرزة ويؤخذ المحور الرأسي ليمثل القيم المختلفة.

والأعمدة البيانية لها ثلاثة أشكال هي:

أ – اليسيطة.

ب- المركبة (المزدوجة)

ج- المجزأة.

(١) الأعمدة اليسيطة:

وتستعمل هنده الأعمدة لعرض القيم المختلفة لظاهرة واحدة. ويجب أن يكون سمك الأعمدة متساوى والمسافات بين الأعمدة متساوية ايضا وتكون أقل من سمحك العمود.

مثال:

فيما يلى قيمة الانتاج لإحدى شركات صناعة السيارات خلال السنوات من 76 حتى 80.

الستوات	76	77	78	79	80
فيمة الانتاج	141.6	184.0	216.9	229.9	315.1

وتمثيل هذه البيانات في الشكل رقم (5):

(ب) الأعمدة المركبة (المزدوجة):

وتستخدم في عرض ظاهرتين مشتركتين في الأزمنة (أو في أي وجه أخر) وذلك بأن تمثل قيم الظاهرتين بعمودين متلاصقين ولابت من تمييز الظاهرتين عن بعضهما البعض.

مثال:

فيما يلى قيمة الانتاج والمبيعات لإحدى شركات صناعة السيارات فى الفترة من 76 حتى 80 "والقيمة بالمائة الف جنيه".

البين البياد ال

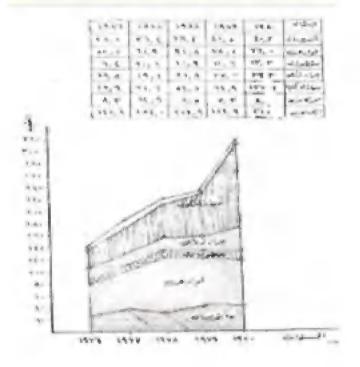
جدول رقم (6)

وتمثيل هذه الأرقام على شكل أعمدة مركبة أو مزدوجة في شكل رقم (6).

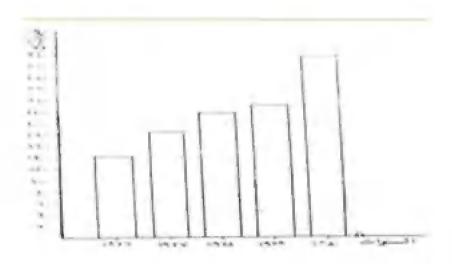
ج- الأعمدة الجزاة:

وتستخدم هذه الطريقة لعرض القيم الكلية لظاهرة معينة وكذلك قيم كل من أجزائها وتستخدم هذه الطريقة في تمثيل قيم الانتباج وتقسيماته إلى مبيعات (تصدير — محلى) والفائض كمخزون.

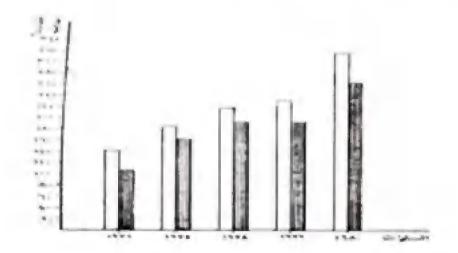
السنوات	1980	1979	1978	1977	1976
اتوبيسات	40.2	41.5	29.4	36.4	26.1
لوارى	76.00	78.1	91.8	61.9	52.1
مقطورات	13.3	11.1	10.9	10.1	6.4
جرار زراعی	39.3	25.00	21.8	19.1	18.8
سيارات ركوب	137	68.9	54.5	41.6	29.9
محركات	8.00	5.3	8.5	14.9	8.3
إجمالي	315	229.9	216.9	184.00	141.6



السنوات	1980	1979	1978	1977	1976
قيمة الانتاج	315.1	229.9	216.9	184.0	141.6



Î.	1976		1977		1978		79	1080		
20	ميعات	2	خيعات	200	نيت	500	مبيعات		ميت	السلواك
1416	105.2	174	103	210.0	2225	220.0	1922	315.1	202	-



مثال: فيما يلى بيانات من السنوات 76 حتى 80 لانتاج إحدى الشركات وما بيع منها والمخزون.

1	7)	رقم	J	جدو
		4	1	No.	2

المخزون	بالألف البيع المحلى البيع المحلى للتصدير			السنوات
30	70	60	160	76
20	60	100	180	77
25	55	115	195	78
40	30	140	210	79
75	50	100	225	80

تمثيل هذه البيانات على شكل أعمدة مجزأة في شكل رقم (7)

Pic Charts الرسوم الدائرية

إذا كانت البيانات التى لدينا عيارة عن مجموع عام مقسم إلى اجزائه الفرعية فيمكن تمثيل الجملة العمومية بالمساحة الكلية لدائرة وتقسم الدائرة إلى قطاعات تتلاقى في المركز بحيث تكون مساحتها متناسبة مع المقادير الجزئية التى تكون الجملة العمومية وتميز هذه القطاعات بألوان مختلفة أو تظليل مختلف.

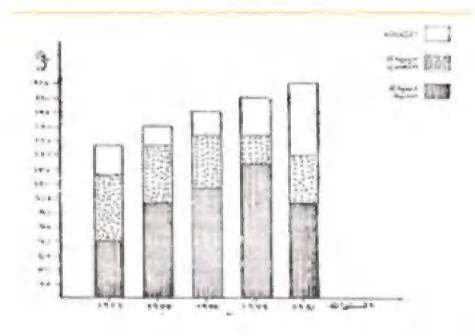
ولما كانت الزاوية المركزية في الدائرة 360 فإن 1 من مساحة الدائرة يمثله قطاع زاويته المركزية = 3.0 وعلى ذلك فيمكن تمثيل اجزاء المجموع الكلى بقطاعات مساحة كل منها عبارة عن النسبة المتوية لهذه الأجزاء بالنسبة إلى المجموع الكلى، ولرسم أجزاء هذه الدائرة نبدا من النقطة التي تناظر الساعة 12 ثم الاجزاء حسب ترتيبها تنازليا أو تصاعديا.

مثالء

فيما يلى بيانات الانتاج لإحدى شركات صناعة السيارات تعام 77 والقيمة بالمائة ألف جنيه.

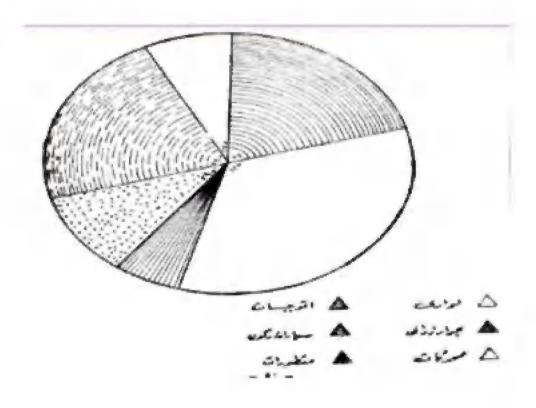
الجملة	محركات	ميارات	جراز زراعی	مقطورات	لواری	اتوبيسات	بيان
184.0	14.9	41,6	19.1	10.1	61.9	36,4	قيمة الانتاج

1976	1977	1978	1979	1980	الستوات
160	185	195	210	225	الانتاج
60	100	115	140	100	مبيعات محلية
70	60	55	30	50	مبيعات للتصدير
3	20	25	40	75	مخزون



تمثيل هذه البيانات على شكل دائرة في شكل رقم (8)

مقدارها	النسبة الزاوية مق المتوية المركزية		القيمة	البيان
71.3	19.8 × 3.6	219.8	36.4	اتوبيسات
123.1	34.2×3.6	234.2	61.9	لوارى
20.5	5.7×3.6	1.5.7	10.1	مقطورات
36.0	10 × 3.6	2.10.0	19.1	جرار زراعى
79.9	22.2×3.6	×22.2	41.6	سيارات ركوب
29.2	8.1 × 3.6	208.1	14.9	محركات
360		1100	184	الجملة



2- العرض بالرسم البياني على تقسيم نصف لوغاريتمي:

ويستخدم هذا المقياس النصف اللوغاريتمى فى حالة اجراء المفاوضات النسبية ويذلك فالمسافات المتساوية فى الرسم النصف لوغاريتمى تدل على نسب متساوية.

وهنذا المقياس يعطى لنا حقيقة الظاهرة المثلة دون تضليل كما قد يكون في المقياس العادي.

ويتضبح ذلك إذا كتا بصدد هذا المثال ومثلثاه مرة بالخط البياني العادي ومرة آخري بالرسم البياني على تقسيم نصف لوغاريتمي.

مثال

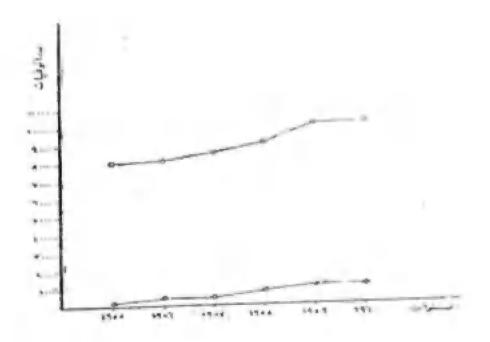
الجدول الأتى يبين عدد الوفيات من الحوادث وأمراض القلب في إحدى الدول في الفترة من 1955 - 1961 وستقوم أيضا بتمثيله بيانيا على ورق رسم عادى وورق رسم نصف لوغاريتمي.

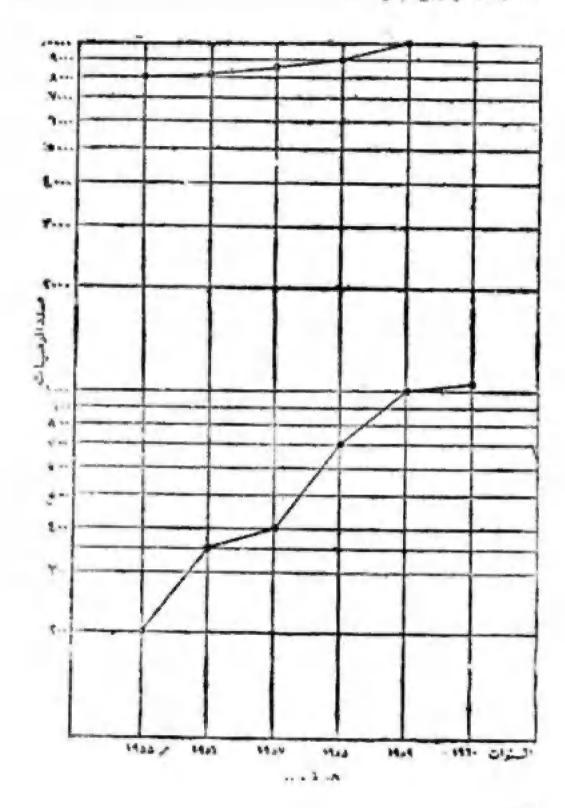
السئسة	1955	56	57	58	59	60
وفيات الحوادث	200	350	400	700	1000	1050
وفيسات أمسراض القلب	8000	8100	8500	9000	10000	10100

وتمثیل هذه البیانات فی شکل رقم (9) علی رسم بیانی بتقسیم عادی. شکل رقم (10) علی رسم بیانی بتقسیم نصف لوغاریتمی.

وواضح من مقارنة الشكلين أن التقسيم النصف لوغاريتمى يعطى فكرة عن سرعة التغيير في عدد الوفيات على مر السنين. وواضح أن هذا التغير أسرع بكثير (بنزداد سريعا) في حالة وفيات الحوادث عن وفيات أمراض القلب بينما التقسيم العادي لا يعطى هذه المقارنة الواضحة.

1955	1956	1957	1958	1959	1960	السئدة
200	350	400	700	1000	1050	وفيات الحوادث
8000	8100	8500	9000	10000	10100	وفيسات أمسراض
						الفلب





ثمثيل التوزيعات التكرارية بيانيا

يمكن تمثيل التوزيعات التكرارية بيانيا بعدة طرق منها:

(1) المدرج التكراري "الهستجرام":

وفى هذا الشكل عادة نرسم محورين متعامدين ونأخذ المحور الأفقى - عادة - لتمثيل الفئات والمحور الرأسى لتمثيل التكرارات ثم نقسم المحور الأفقى إلى أقسام متساوية بمقياس رسم مناسب بحيث يكفى تمثيل الفئات ونقوم بتدريج المحور الرأسى حسب مقياس رسم مناسب بحيث يسمح بظهور قيمة أكبر تكرار في الجدول ونرسم على كل فئة مستطيلا رأسيا تناسب مساحته مع التكرار الخاص بالفئة.

القواعد متساوية لكل الفتات ارتضاع المستطيل يكون مساويا للتكرار. وذلك في حالة التوزيعات ذات الفئات المتساوية.

ويمكننا رسم المدرج التكراري لتوزيع الاجور من جدول رقم (4) ممثلا شي شكل (11)..

ملحوظة؛ لا تكسر محور س اطلاقا إذ أن طول المستطيل هذا هو موضع الدراسة والمقارنة.

2- المضلع التكراري:

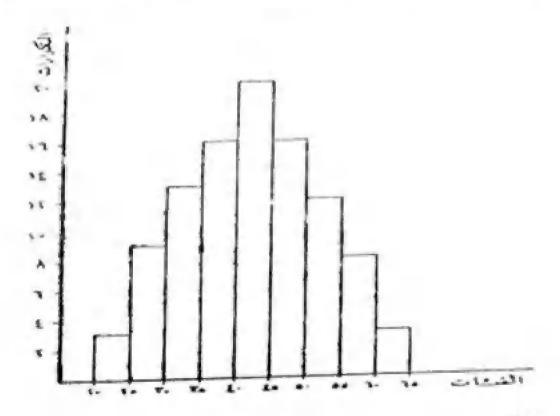
إذا ما أردنا تمثيل توزيعين تكراريين بياتيا على نفس المحور وذلك برسم مدرجيها التكراريين فإننا نجد أن المستطيلات المتناظرة تثناخل مع بعضها مما يصعب معها اجراء المقارنة والتمييز بين التوزيعين ولذلك نلجاً إلى تمثيل كل توزيع بما يسمى بالمضلع التكرارين وهي طريقة أخرى لتمثيل الجدول التكراري بيانيا وفي هذا الشكل نقوم بتقسيم المحورين كما في حالة المدرج التكراري تماما

ثم نحدد مراكز الفئات على المحور الأفقى وترصد نقطا احداثياتها الأفقية عن مراكز الفئات واحداثياتها الرأسية عنى التكرارات المناظرة وتصل هذه النقط بمستقيمات فنحصل على الضلع التكراري كما في شكل (12).

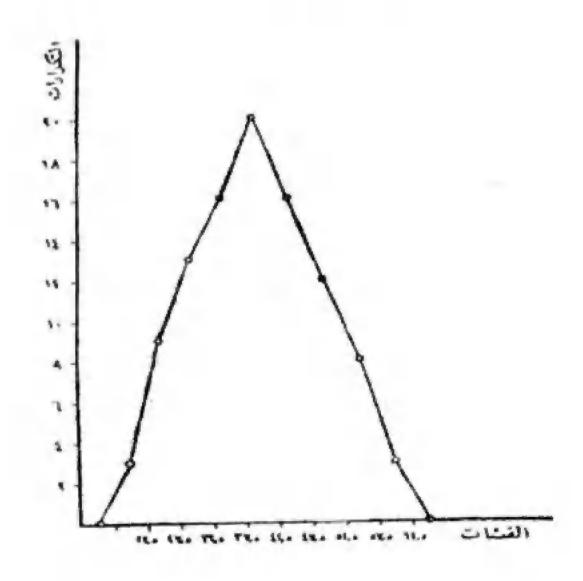
وهنا اعتبرنا أن التكرارات في كل فئة تتجمع (تتركز) عند مركز الفئة تعاما.

ويحسن اقفال المضلع التكراري مع المحور الأفقى وذلك بافتراض فتتين الأولى قبل الفئمة الأولى، والثانية بعد الفئمة الأخبرة وتكراريهما يساوى صفر وبتوصيلهما بطرفى المضلع بتم قفله.

-20	-25	-30	-35	-40	45	_50	-35	_60	المستون
3	0	13	16	20	Ids	12	8.	3	اعتفرترت



22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	مراكز الفتات
*	9	13	16	20	16	12	8	3	التكرارات



ويلاحظ أن المضلع التكراري يمكن رسمه صع المدرج التكراري، فنأخذ منتصفات القواعد العليا للمستطيلات في المدرج التكراري ونصلها بمستقيمات فنحصل على المضلع التكراري.

والمساحة المحسورة تحت المضلع التكراري هي نفسها المساحة المحسورة تحت المدرج التكراري.. وذلك لأن كل ضلع يستبعد من المدرج مثلثا، ويضيف إليه مثلثا أخر مساويا له تماما في المساحة. ويعتبر المضلع التكراري من أنسب الطرق إذا أردنا مقارنة توزيعين تكرارين.

3- المنحنى التكراري:

والطريقة الأخيرة لتمثيل التوزيعات التكرارية في شكل هندسي واضح هي المنحنى التكراري الذي تحصل عليه بتمهيد خطوط المضلع المنكسرة، ولرسم المنحنى التكراري نرسم فقط المضلع التكراري وتمهد الخطوط المنكسرة التي تصل بين هذه النقط وقد يكون هذا التمهيد باليد أو بطرق رياضية. ولا يشترط أن يمر المنحنى بجميع رؤوس المضلع التكراري، والشكل رقم (13) يبين المنحنى التكراري مع المضلع التكراري لتوزيع أجور العمال حسب جدول رقم (4).

ونلاحظ أنه نتيجة لعدم التقيد بنقط المضلع تماما لرسم النحشي فإن الساحة الواقعة تحت المنحني لا تكون مساوية لساحة المضلع.

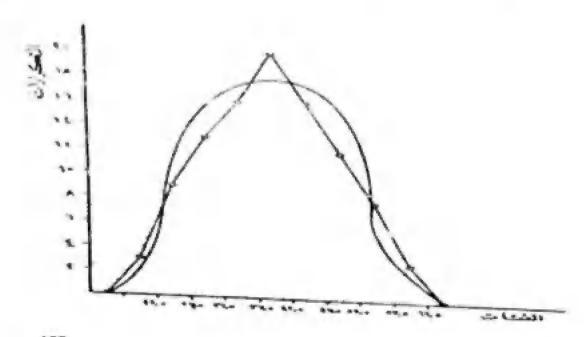
وفى الواقع كلما كانت أطوال فنات التكرارات قصيرة كلما اقتربت المضلع التكرارى من نقط المضلع التكرارى بعضها من بعض، وكلما اقتربت المضلع التكرارى من المنحنى التكرارى... وعلى العموم فكلما ضافت أطوال الفنات وزاد فى نفس الوقت عدد المشاهدات فإن المضلع التكرارى يؤول إلى المنحنى التكرارى وذلك يرجع إلى أنه عادة ما تكون البيانات التى لدينا عبارة عن عينة فقط من مجتمع كبير، فالتوزيع الذي لدينا يمثل أجور 100 عامل فقط من مجتمع كبير للعمال ولو

انشا رسمنا مضلعا لعدد أكبر من العمال 1000 مثلا – لوجدنا غالبا أكثر ا انتظاما ولكانت دراسة الظاهرة أقضل في هذه الحالة من دراستها على عدد أقل من المفردات...

ويمكننا اعتبار المتحتى التكراري ممثلا لنظام تغير الظاهرة تحت الدراسة بمعنى أنه لو كان عدد المشاهدات التي لدينا كبيرا جدا لتحول المضلع إلى متحنى....

ونلاحظ انبه لمقارنية تـوزيعين تكـرارين لابت أن يكـون المجموعـان الكليـان (اللذان بمثل كلا من التـوزيعين) متساويين والا فإننا نجـرى المقارنية على أساس التـوزيع النسبي.

22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	مراكز الفنات
3	9	13	16	20	16	12	8	3	الثكرارات



الباب الرابع

القمسل العاشير

نماذج الاستراتيجية الثقافية

وضع الشخصان اللذان قاما بإنشاء شركة خدمات الطاقة التطبيقية في عام 1982 هدفاً متواضعاً اعتمادا عليه عند بداية تشغيل هذا المشروع، لم يكن هدف هذين الشخصين ربح الملايين، أو تقديم منتج جديد يغير من وجه العالم، أو البحت عن شهرة من أي نوع، ولكنهما بيساطة كانا يرغبان في بناء مشروع يقخران به، وكان هدفهما هذا واضحاً للغاية حتى قبل أن يعرفا على وجه الدقة ما هو النشاط الذي ستقوم به هذه الشركة. لقد أرادا إنشاء شركة تقوم فلسفتها على الشعور بقيمة العاملين، وتعتمد قراراتها على الإحساس بالمستولية، وتنتهج سباسة عادلة وشريفة لبس فقط تجاه العملاء والموردين والموظفين، ولكن أيضاً تحو المجتمع الأكبر الذي تعيش فيه. أما إذا تصادف وحققا أرباحاً، فلا بأس، ولكن هذا لم يكن هدفهما، فقد اهتما أكثر بشوع الشركة التي يمكن إنشاؤها أكثر من اهتمامهما بالحد الأدنى من الأرباح.

ولقد استطاعا تحقيق هدفهما إلى جانب الأرباح أيضاً مما كان مفاجأة للبعض وتسبب في دهشة الكثيرين، واصبحت اليوم شركة خدمات الطاقة المتعبيقية من أكثر الشركات المستقلة المنتجة للطاقة تحقيقاً للأرباح، حيث تحقق مبيعات سنوية مقدارها 500 مليون دولار، وبلغت قيمتها في سوق الأوراق المالية 5.1 مليون دولار، حما أنها تعطي عائداً للمساهمين يضارع ما تقدمه أي صفقة من أفضل صفقات رأس المال المعامر في التكنولوجيا العالية، وفي الوقت نفسه تعامل الشركة موظفيها بصورة طيبة، كما أنها تسبق شركات عديدة في حساسيتها للبيئة. وكما سنري فيما بعد، يتطلع العاملون في شركة خدمات حساسيتها للبيئة.

الطاقة التطبيقية بصفة مستمرة إلى تحقيق العدالة والاستقامة، وهم بدلك يحطمون قواعد العمل اليومي التقليدي، ولذا كانت القيم دائما أكثر أهمية وثباتاً من الاستراتيجية في شركة خدمات الطاقة التطبيقية.

ولكن هل تضمن هذه القيم التي يتحلون بها التجام المالي؟ بالطبع لا. ولكن تُركيرُ الأهتمام على القيم في الشركة يعمل على اجتذاب عاملين بارعين ممن يستمتعون بأداء عملهم، وذلك بدوره يشحذ طاقاتهم على إنجـاز عمـل ممتاز، وعلى أية حال، فإن قادة الشركة يشاومون إقامة علاقة مباشرة بين القيم السائدة في الشركة وبين الربحية. بل إنهم في الحقيقة يؤكدون بصفة مستمرة أن عملية التفضيل بين القيم والأرباح يجب أن تنتهى دائما لصالح القيم أيشجع ليفي شتراوس، طريقة التفكير نفسها). ولا شك أن هذا التفكير لم يكن مقبولا لدى الكثيرين - بما فيهم بعض كبار الإداريين التنفيذين- حيث إنه بعارض تماما ما درجت عليه ثقافة العمل التي سادت لأكثر من مائتي عام، والتي تضع الأرباح أولاً . ولـذلك لم يكن من السهل تطبيق هذه القلسفة التي تقوم على الاهتمام بالقيم أولا - ذلك بأن وضع القيم تصب الاهتمام بالدرجة الأولى عمل ولا شك صعب، خاصة في شركة تنمو نموا سريعاً، ولكنَّ العاملون في شركة خدمات الطاقة التطبيقية وكل من بشارك في عملها سوف بقولون لحك إن هذه القبع تستحق الكفاح من أجلها، ونتبجة لهذه القبع التي تعتنقها الشركة وللتحدى الذي حملود على أكتافهم عند اختيار نشاطها، استطاعت شركة خدمات الطاقة التطبيقية ان تجعل عملها حيويا ومثيرا تماما مثل توليد الطاقة الذي تقوم به.

القيم المشتركة:

القد كن على صلة وثيقة بالشركة منذ عام 1982 ، أولاً مستشاراً المستشاراً عضواً في مجلس الإدارة منذ عام 1986 . ويسبب هذه العلاقة،

انبحت لى فرصة نادرة لمتابعة تقدم الشركة عن قرب والصعوبات التى واجهتها، والأخطاء التى اوسكت أن تقع فيها، والنجاح الذى حققته منذ البداية وحتى ازدهارها، ولقد تغير كل شئ تقريباً في شركة خدمات الطاقة التطبيقية في أثناء الأحد عشر عاماً منذ مولدها — نعم تغير كل شئ فيها عدا القليل من الأشخاص الرئيسيين وعدد قليل من القيم الاساسية التي مازال هؤلاء الأشخاص يحتفظون بها، وبالنالي تحافظ عليها الشركة برمتها. والشئ المهم في الشركة هو أن مؤسسها أوضحوا لنا أن الثقافة النبيلة يمكن أن تصنعها القيادة من أعلى شم يحافظ عليها بعد ذلك كل شخص في المنظمة مهما قل شأنه. ولا يوجد مبيل لتفهم حقيقة شركة خدمات الطاقة التطبيقية بدون التفهم الكامل مبيل لتفهم حقيقة شركة خدمات الطاقة التطبيقية بدون التفهم الكامل للنفافة السائدة فيها — وبعبارة آخرى، يجب التعرف على القيم المشتركة التى تعطى العاملين في الشركة إحساساً عاماً بوحدة الهدف.

تتضمن العبارة المدونة عن الضيم في شركة خدمات الطاقة التطبيقية:

العدالية والاستقامة والمستولية الاجتماعية والمتعة في العمل، ولكن هذه العبارة
المدونة لا يمكن أن تعكس يصدق القوة التي تتمتع بها الشركة والتي تستمدها
من ثقافتها القالمة على القيم المشتركة، وفيما يلي بعض الدروس المستفادة من
الشركة التي يمكن أن نتعلم منها شبئاً عن القيم التي تتجمع فيما بينها لتبني

- أنهم يتفوقون غالبا على الاستراتيجية ويسبقونها.
- إنهم يمثلكون جودى تخلب لب كل من يتعامل مع الشركة، وتبث الحياة
 بحق في المنظمة برمتها.
- هناد القيم توضع موضع التنفيذ بتطبيقها ومعايشتها فعالاً وليس عن طريق عبارة مدونة، أو اجازة في منتج في نهاية الأسبوع، أو خطب بلقيها

كبار المديرين المستأسدين لوعظ العاملين. وبالإضافة إلى ذلك، فإنه بالرغم من أن هذ القيم تبدو أكثر رسوخاً من استراتيجية الشركة نفسها، إلا أنها تستمر في التطور بنمو كل فرد عن طريق الحصول على مزيد من الخبرة والتقدم والتغيير والنضح.

- تمكن هذه القيم العاملين في كل مستوى إدارى بالمنظمة أن يصبحوا هم أنفسهم قادة لأن هؤلاء العاملين يتمتعون بوضوح تنام في الرؤية عن المبادئ التي قامت المنظمة من أجلها، وبالتالي مبادئ الأفراد الذين يعملون فيها. وبتطبيق ذلك، تقلل هذه القيم المشتركة إلى حد يعيد من الحاجة إلى السياسات المدونة أو التوجيهات كما تحد من الحاجة إلى الوظائف المسائدة والخرافط التنظيمية.
- هذه القيم تتفق اتفاقاً تاماً مع القيم اليومية التي يتطلع إليها معظمنا في
 حياتنا الشخصية، وفي داخل بيوتنا، والأكثر من ذلك أنها تساعد الأفراد
 على إيجاد التوازن بين الحاجات المزدوجة، وإن تكن متعارضة غالباً، للشعور
 بالحرية الشخصية ومع ذلك يكون الفرد جزءاً من قريق يعمل لهدف أكبر.
- يكون التعامل مع هذه القيم عن طريق المبادأة مثلها في ذلك مثل
 الاستراتيجيات والخطط والميزانيات في هذه الشركة أو في أي شركة أخرى.

قيم تستولى على القلب وتنقلها الأفعال:

فى شركة خدمات الطاقة التطبيقية، كما فى شركات القمة الأخرى، تتمتع القيم المُستركة بجاذبية عقلانية وأخرى انفعالية، والجاذبية الأخيرة لها أهمية حيوية جداً، والسبب فى ذلك أن معظم العبارات المدونة، عن رؤية المنظمة واستراتيجيتها ومهمتها، تتحدث عن حاجات المؤسسة وليس عن حاجات العاملين فيها، هذه "الرؤى"، بعبارة شديدة الاختصار، معلة، فهى لا تستحوذ على قلب أى انسان أو روحه حتى تدفعهما للعمل، ولكن شركة خدمات الطاقة التطبيقية مختلفة في هذا الشأن، خذ، على سبيل المثال، التركيز على الاهتمام بالمستولية الاجتماعية، والعبارة المدونة التي توضح هذه القيمة تقبول: "تعمل الشركة بمقتضى اعتقادها أن شركة خدمات الطاقة التطبيقية تتحمل مسئولية المشاركة في المشروعات التي توفر الفوائد الاجتماعية - مثل العمل على خفض التكاليف بالنسبة للعملاء، ودرجة عالية من السلامة والثقة، وزيادة العمالة، وبيئة أنظف". هذه الكلمات ليست سيئة على الإطلاق ولكنها لا تحت على العمل على نحو خاص، ولكن الشئ الذي يجعل هذه القيم متميزة فعلاً هو طريقة تطبيقها.

ترجع جدور هذا البيان عن قيم الشركة إلى فترة طويلة مضت من تاريخ الشركة. فقد عمل مؤسسا الشركة روجرسانت ودينيس باكى والعديد من مديرى الشركة الرئيسين في الحكومة الفيدرائية لفترة طويلة قبل بداية العمل في شركة خدمات الطاقة التطبيقية. أما الشي الذي دفع هؤلاء جميعاً للعمل لدى الحكومة في بداية الأمر فهو شعورهم بإمكانية إحدات تأثير اجتماعي أعظم بالعمل لدى الحكومة وليس بالعمل لدى القطاع الخاص، ولذلك عندما أسسوا بالعمل لدى العكومة وليس بالعمل لدى القطاع الخاص، ولذلك عندما أسسوا الاجتماعية المركز الرئيسي في العبارة المدونة عن قيم الشركة، يقول سائت الأن عن الأيام الأولى في الشركة، "لقد كنا في الحقيقة نسعى لعمل الشيئ الصحيح، فكل من عمل منا في الحكومة رأى القطاع الخاص يحارب أي مستولية الصحيح، فكل من عمل منا في الحكومة رأى القطاع الخاص يحارب أي مستولية اجتماعية مراراً وتراراً في كل خطوة، ومن تم علمنا أننا نريد أن نكون مختلفين عن ذلك".

تولى سائت أيام كان يعمل بالحكومة رئاسة مكتب الحفاظ والبيئة حيث عمل مباشرة تحت إدارة جون ساوهيل الذي كان في ذلك الوقت رئيساً للإدارة الفيدرالية للطاقة التي تسمى الأن وزارة الطاقة، وهو يعمل الأن رئيساً لجميعة

الحضاظ على الطبيعة، وهي منظمة لا تهدف للربح وتحتل مركزاً قيادياً في الحفاظ على الأراضي، وفي حوالي الوقت الذي التحق فيه سانت بخدمة الحكومة الفيدرالية في عام 1974 ، قامت منظمة الأوبك بحظر تصدير البترول لأول مرة، وتسبب ذلك في نفص خطير في إمدادات البترول في أمريكا، وظن كل من سانت وساوهيل أن الحفاظ على الطاقة كان في حد ذاته مصدراً للطاقة في سانت وساوهيل أن الحفاظ على الطاقة حان في حد ذاته مصدراً للطاقة في ذلك مثل أي امدادات جديدة الحرى، ولكن لم يستطع سانت تحقيق أي شن بمقولته هذه إذ كان الشعور السياسي السائد في ذلك الوقت يميل إلى تأييد الحصول على إمدادات جديدة من البترول، ولكن سانت بذل جهوداً أكبر في البحث، ويدل من الوسائل التي يستخدمها لشرح وجهة نظره واستطاع بمساعدة المحللين الموهويين أن يوضح أن اثباع السيل المختلفة للحضاظ على الطاقة قد المحللين الموهويين أن يوضح أن اثباع السيل المختلفة للحضاظ على الطاقة قد يعني تحقيق وفر 25 إلى 50 بالمائة من البترول المستخدم في ذلك الوقت، وهو ما يعني عادل 3 إلى 6 دولارات توفيراً من سعر البرميل الواحد — وهذا بالطبع يعتبر توفيراً جيداً حيث كان سعر برميل البترول في ذلك الوقت حوالي أ 1 دولار.

أخذ هذا التحليل الذي أجراه سانت طريقه إلى أعلى حتى وصل إلى كامب ديفيد حيث ناقشه كبار أعضاء وزارة الرئيس جيرالد فورد، كان ثمن البرميل هو الحجة التي استحوذت على انتباههم، ومن ثم تحولت المناقشة من هل نتبع سبيل المحافظة على الطاقة إلى "كيف نحقق ذلك؟". وأدى هذا إلى تغيير معايير كفاءة السيارات وإعطاء مزايا ضريبية لتركيب العوازل في المنازل وتشريعات أخرى مماثلة. وهي تعتبر أول جهود تبذلها الولايات المتحدة الأمريكية على الإطلاق في سبيل توفير الطاقة.

فى نهاية عام 1977 ، عينت جامعة كارنيجى ميلون سانت لتنظيم وتشغيل وإدارة مركز معهد ميلون لإنتاجية الطاقة. كان الهدف الرئيسى من وراء ذلك هو التأكيد المستمر على قضية الأهمية الاقتصادية لتوفير الطاقة.

أجرت مجموعة الخبراء في المركزن التي النحق بها فيما بعد دينيس باكي، دراسة لكل شئ بدءاً من العمليات الصناعية وحتى الثلاجات، ومن خلال دراساتهم هند وصلوا إلى الافتناع بأن الطاقة ما هي إلا سلعة كما أنها وسيلة تخدم اغراضاً أخرى، وكتبوا فيما بعد: "إن الشرار باعتبار الطاقة مجرد وسيلة لتقديم الخدمات التي يتطلبها الاقتصاد الحديث هو النقطة الأساسية في الانطلاق بعيداً عن المداخل التقليدية"، واستنتجوا أن مصدر الطاقة في حد ذاته لا يهم المستهلكين والصناعيين والمستخدمين له (اللهم إلا إذا كان مصدراً واضحاً للتلوث أو كان غير مأمون)، أما الشئ الذي يدفعون في مقابل الحصول عليه فهو إمكانية الحركة أو الراحة أو التدفئة أو الإنتاجية، وبالتالي سيكون أي مصدر ونظيفاً واقتصادياً.

كان مركز ميلون بالنسبة إلى سانت وباكى على أكثر تقدير مجرد عرض للعمل لمدة أربعة أعوام، ومنبعاً للأفكار يتطلع لتحقيق فكرة الحفاظ على الطاقة وتخفيض تكاليفها إلى أقصى ما يمكن ثم يختفى بعد ذلك. يقول باكى: 'كنا نتطلع دائماً إلى ترك كل شي وإنشاء مشروعنا الخاص بنا"، إذ أراد كل من سانت وباكى ما هو أكثر من مجرد تقديم الفكر والاستشارة، كانا بريدان الاضطلاع بعمل تجارى يحقق الحفاظ على الطاقة ويخفض التكلفة. وبالرغم من ان عبارة "تحقيق ذلك" لا تظهر في عبارة القيم المدونة عن القيم السائدة في الشركة، إلا أنها اعتقاد راسخ تماماً في ثقافة شركة خدمات الطاقة التطبيقية. ولا شك أن تحقيق هذه الفكرة قد أثار بوضوح همم هذه المجموعة الصغيرة التي بدأت شركة خدمات الطاقة التطبيقية.

في بداية عام 1982، قاموا بإغلاق أحد ممتلكاتهم الذي غطى التمويل البعثى الذي النب بلغ 2. أمليوناً من الدولارات. وبهنا انطلقت إشارة بدء شركة خدمة الطاقة التطبيقية. وفي وقت قصير بعد ذلعك، وانطلاقا من تشوقه إلى بداية تشغيل بعض المشروعات، وجد روجر سانت نفسه في مدينة لوس انجيليس يتحدث إلى جيم موريسون الذي كان يرأس في ذلك الوقت عمليات التكرير في شركة اللانتيك ريتشفيلد (أركو)، بدأ روجر سانت الحديث عن الاستخدامات المكنة لأكوام فحم الكوك المتراكمة في مصفاة شركة أركو بعدينة هيوستون، وذلك بالرغم من أنه لم يكن يعرف الفرق بين هذا النوع من الفحم واليطاطس المهروسة كما يعترف الأن. (هذا النوع من الفحم بالمناسبة منتج ثانوي من عملية تكرير البترول وبه نسبة عالية من الكربون والكبريت). كان روجر سانت يتساءل بصوت مرتفع عن إمكانية سحق هذا النوع من الفحم واستخدامه وقوداً لمحركات الديزل العملاقة "ذات الكباسات التي تبلغ حجم حظائر الطائرات" كما يسميها روجر سانت التبشي إلى كهرباء. واستولت هذه الفكرة على لب موريسون الذي اعطى بدوره شركة سانت الجديدة واستولت هذه الفكرة على لب موريسون الذي اعطى بدوره شركة سانت الجديدة مبلغ مبلغ 25.000 دولار لإجراء المزيد من الدراسات عن هذه الفكرة.

ولا يخفى بوب هيمفيل ذائب رئيس شركة خدمات الطاقة التطبيقية أى شئ عن أفكار روجر سانت عن الديزل حيث يقول: "لقد كانت أغرب فكرة سمع عنها العالم، فقد كنا في سبيلنا إلى محاولة طحن فحم البترول هذا، ثم خلطه بزيت البترول وبالمباه، ثم حقته داخل محركات الديزل ثم نحاول بعد ذلك تنظيف العادم عن طريق وسيلة تسمى الغلاية ذات الطبقة المبعة، ولا شك أن الفضل الأول يرجع إلى روجر في حمل شركة اركو على الاقتناع بالفكرة. لقد كان من الصعب جداً عمل خليط هذا الوقود حتى مع أقصى الخلاطات قوة". ولا شك أن هذا يوضح أن الفكر الاستراتيجيي الواضح يجب أن يسبق التنفيذا

(يقول كارل فايك أحد أساتنة جامعة ميشيجان المتخصص في نظريات التنظيم أن جزءاً كبيراً من الاستراتيجية بعتمد على "استيعاب دروس الماضي"، ولا شك أن هذا هو الحال في شركة خدمات الطاقة التطبيقية التي تعتمد على استعد- اطلق- صوب.

كان قبول الفكرة يعتمد على كفاءة الطاقة الذاتية المتوافرة فى محركات الديزل. أما الخلل القائل فى هذه الفكرة فكان يرجع إلى ضرورة إحراق فحم كوك إضافى لإشعال الغلايات وذلك للتخلص من الانبعاثات الضارة من محركات الديزل. ويدون هذه العملية كان المصنع سوف يتسبب فى إحداث تلوث شديد، كان إحراق المزيد من الفحم بعنى ابتلاع أى توفير ينتج عن استعمال تكنولوجيا الديزل وعلى ذلك كانت المشكلة تبدو كالفخ. فكيف يمكن تحويل بكوهر فكرة روجر سائت إلى حيز التنفيذ؟ ألا توجد وسيلة لاستعمال هذا الفحم المتخلف لتخليق طاقة نظيفة؟ ومن خلال كفاح العاملين في كل من أركو وشركة خدمات الطاقة التطبيقية للحصول على إجابة، وضحت لهم فجأة وشركة أسليمة، وهي استخدام الغلايات بدلاً من الديزل. ومن ثم ولد مشروع ديب ووتر (المياه العميقة).

كانت الفكرة تقوم على إجراق الفحم في وحدة كبيرة للثوليد المسترك للكهرباء والحرارة في أن واحد تستخدم الحرارة مرتبن: مرة لإدارة الثوربينات لتوليد القوة الكهربائية التي يمكن بيعها إلى شركة هيوستون للإضاءة والطاقة. ومرة أخرى عندما ينطلق الغاز الساخن خارج التوربينات وذلك لإنتاج البخار الذي يستخدم في الصناعة، ويمكن لشرة أركو أن تستخدمه في مصفاة لتكرير البترول، كان هذا التصور معقولاً، فهو لا يمكن أركو من التخلص من الفحم المتخلف فحسب، بل يمكنها أيضاً من الحصول على عائد مقابل ذلك. أما بالنسبة لشركة خدمات الطاقة التطبيقية، تعتبر الوفورات المتحققة من خلال

التوليد المُسترك للكهرباء والحرارة في أن واحد أكثر من كافية لتمويل أي استثمار ضخم من أجهزة تنظيف الغاز ← وهي أدوات تستخدم لخلط الانبعاثات الكبريتية من الفحم المحترق مع الحجر الجيري لإخراج ثاني أكسيد الكبريت الذي يسبب الأمطار الحمضية.

في هذه الحالة كان الاستثمار المطلوب لاجهزة تنظيف الغاز كبيرا جدا. فقد كان الفحم يحتوي على نسبة من الكبريث تتضاوت بين سنة وتمانية بالمائية. وفي المقابل، كان اسوأ أنواع الفحم الذي تستخدمه مصانع توليد القوى الأخرى في أنحاء العالم المختلفة بحتوى على تسبة كبريت تتفاوت بين نصف بالمائنة إلى اثنين بالمائة زكان هذا الموقف هو أول اختيار حفيقى تواجهه شركة خدمات الطاقة التطبيقية فيما يتعلق بالتزامها بالمسئولية الاجتماعية. كان لعمليات تنظيف الغاز عيب واحد خطير وهو انها قد تولد تبارا مستمرا من كبريتات الكالسبوم الرطبة وغير النقية، رغم أنها في الحدود التي يسمح بها الضانون وفي ظل أكثر ارشادات وكالة حماية البيئة تشددا، وهذه المادة ليست ضارة بالصحة ولكنها تمشل مشكلةن ببرغم صنفر حجمهاء إضافة إلى مشكلة التخلص من المخلصات الصلبة التي تعانى منها الدولة. وفي تضديري فإن معظم الشركات، خاصة في بداية الثمانينيات، كانت تتجاهل المشكلة بمنتهى البساطة وتبني المستع. أما تلك المجموعة التبيلة في شركة خدمات الطاقة التطبيقية: فقد تقبلت التحدى الذي فرضته هذه المشكلة بسعة صدر ورحبت به. كان أحدهم قد سمع عن إحدى العمليات الصناعية التي توصلت إليها شركة هيتاتشي حسب ظنه، ويمكن عن طريقها تجفيف وتنقية وتحويل كبريتات الكالسيوم غير النقية إلى جبس ثام النقاء، وإذا نجحت هذه العملية فعلا، تستطيع الشركة بيع منتج الجبيس الشانوي إلى احب مصانع الجبيس القريبية بالولاييات المتحبدة، البذي يتخصص في صنع الألوام التي تستخدم في تغطية الحوائط. وبذلك يكون

للمصنع نظامه البيشي المتكامل، حيث يدخل الفحم الكوك المتخلف عن عملية التصنيع، وتخرج الكهرباء والبخار والهواء النظيف والمياه النظيفة والجبس. لا شك أن هذا ترتبب ممتازا

ولكنبه، لبيس بالكامل، فعندما فحيص رجيال شيركة خيدمات الطاقية التطبيقية تلك العملية التي ابتكرتها هبتاتشي، وجدوا أنها قد تتكلف أكثر مما لو صنعوا الحبس. وعند هذه المرحلة كانت شركة خدمات الطاقة التطبيقية قد وظفت جميع مواردها تقريبا لخدمة مشروع ديب ووتر (المياه العميقة). وعندلت كان العقد الذي اقتضى اتفاقا مكتوبا بين ثلاثة عشر لاعبا قد أوشك على الانفساخ عدة مرات. وهؤلاء اللاعبون الثلاثية عشر هم شركة خدمات الطاقة التطبيقية، وأركو، وبيشتيل (التي قد تبني المصنع)، وج. ب. مورجان (البنك الرئيسي المول)، وثمانية بنوك أخرى داعمة للمشروع، ومؤسسة جنرال البكثريث للائتمان، ولولا توقيع هذا العقد حالا لكان الاتفاق قد انفض سريعاً ولتسبب ذَلَكَ فِي فَشَلَ شَبِرِكَةٌ خَدِمَاتُ الطَاقِيَّةِ التَّطْبِيقِيةَ مِعِهِ. وقد كَانَ الإغْبِراءِ قوينا لإهمال مشروع الجيس ببساطة وإنهاء الانضاق. ولكن الشركة تمسكت تماما بالقيم التي تؤمن بها، واصرت على أن يشمل العقد إنتاج الجبس، وبعد ثلاثة شهور من سباق المفاوضات وقع جميع الأطراف على العقد في تمام الساعة 4.31 من ينوم 3 ديسمبر 1983. (ثو تاخروا في التوقيع ثلاثين دقيقة أخبري لكان المشروع قد توقف لان قانون الإعضاء الضريبي على دين المشروعات التي تحافظ على نظافة البيئة، الذي جعل الصفقة نافذة المعول، قد ألغى في تمام الساعة الخامسة من يوم 30 ديسمبر من ذلك العام، وكان ذلك أخر وقت لتحويل الاموال اللازمة لإنهاء المفاوضات).

هنا ويعشق رجال شركة خدمات الطاقة التطبيقية رواية مثل هنده القصص عن الصعوبات التي واجهتهم في البداية. أحد الأسباب وراء ذلك، وريما يدركونه ضمناً، هو أن هذه الحكايات تعكس الجرأة والتحدى والإحساس بمغامرة رأس المال، وهي كلها قيم تحيا بها وعليها الشركة. إن التحدى في حد ذاته قيمة مفهومة ضمناً في شركة خدمات الطاقة التطبيقية (ولكنها ليست ظاهرة صحية دائماً - لأنه بسبب هذه القيمة يمكن للحياة العائلية أن تعانى بعض المشاكل، كما أنهم قد يصلوا بأنفسهم إلى مرحلة من التضائي الشديد في العمل).

وكان النجاح السريع حليفاً لمستع ديب ووتار عند تشغيله في يونية 1986 . وظل على هذه الحال حتى اليوم، فهو يحتفظ بمعدلات انبعات ثناني أكسيد الكبريث وأكسيد النيتروز في مستوى أقل بمقدار النصف عن المعدلات السموح بها، هذا بالإضافة إلى إنتاج جبس فائق الجودة.

القيم التي يؤمن بها القادة تساعد القادة الاخرين على النجاح:

إن قوة القيم الملهمة التي تطبق فعالاً وليست مجرد عبارة منطوقة، تتبح لكل فرد في المنظمة، في جميع مستوياتها الإدارية، أن يكون قائماً في موقعه، ولكن نعرف كيف يمكن أن يتحقق ذلك دعنا نرى كيف استطاعت شبريل ستورجس العمل على تقدم تقاليد العمل الاجتماعي بشركة خدمات الطاقة التطبيقية، بل إثرائه أيضاً،

وبالرغم من أن شيريل كانت إحدى أربع شخصيات تركوا معهد مبلون للالتحاق بشركة خدمات الطاقة التطبيقية، إلا أنها لم تشغل مركزاً إدارياً، ويرجع ذلك من ناحية إلى أنها تفضل العمل في المشروعات الخاصنة التي يشوم بها قسم الخدمات الاستشارية في شركة خدمات الطاقة التطبيقية، الذي يسمى "خدمات التخطيط". ويرجع من ناحية أخرى إلى ما قامت به من ترتيبات خاصة

حتى تعمل في الشركة نصف الوقت فقط، لكى تستطيع أن تمتع عائلتها مزيداً من الوقت.

كان والدها متخصصاً في علوم البيئة، وبالرغم من أنها تخصصت في علم النفس في جامعة ويسلبان. إلا انها كانت تهتم اهتماما كبيرا بعلوم البيئة والطاقة والمحافظة على البيثة تفسها، وهي تتذكر يصفة خاصة أحد مناهج الفيزياء التي درستها في هذه الجامعة حيث تحدث الأستاذ مرات عديدة عن قلقه يشأن زيادة درجة الحرارة في العالم كله. كان هذا القلق مسيطرا على تفكيرها عندما اتجهت استراتيجية شركة خدمات الطاقة التطبيقية نحو مصانع الطاقة التي تعتمد على إحراق الفحم، فمن ناحية، كانت ثرى الاحتياج الاستراثيجيي لهذه المسانع. حيث تستطيع الشركة الحصول على عقود فحم طويلة الأجل، مما بعنى تأمين الحصول على تمويل بدون الرجوء إلى المؤسسات المالية المقرضة. وكائت هذه هي الوسيلة الوحيدة التي يمكن بها للشركة الصغيرة أنذاك (خدمات الطاقية التطبيقيية) أن تحصيل على رأس المال البلازم لإنشياء المصائع الضخمة. أضف إلى ذلك أنه بالرغم من أن إحراق الفجم لا يشتج عنه شاني أكسيد الكربون أكثر مما ينتج عن إحراق الغاز، إلا أن الكثيرين من الناس كانوا يقولون في ذلك الوقت (وما زالوا) أنه لا يوجد دليل دامغ على أن ثاني أكسيد الكربون بسهم في زيادة درجة الحرارة في العالم، أو حتى أن ارتضاء درجة الحرارة بمثل احد مصادر القلقرُ تقول شيريل: "في عام 1987 ، حضر روج ر سانت أحد المؤتمرات في معهد اسبن، وكان ذلك قبل ظهور اهتمام الصحافة بهذه القضية بحوالي سنة أو سنتين". ولكن كان روجر سائت قد استمع بما فيه الكفاية لكي يشعر بالقلق، ولذلك طلب هو وباكي من شيريل البدئ في بحث المُسْكلة والتفكير في الحلول المكنة لها. واستطاعت شيريل أن تثير اهتمام كل من تقابله بهذه المشكلة - بما في ذلك المتدريين صيفاً في مجموعة خدمات التخطيط، بل حتى شقيقتها، تقول شيريل: "لقد جمعنا كل شئ يمكن أن نقرأه، وكان أول الحلول المكنة التي طرقناها هو الحل التكنولوجي، فما الذي يمكن أن نفعله بثاني اكسيد الكربون طرقناها هو الحل التكنولوجي، فما الذي يمكن أن نفعله بثاني اكسيد الكربون مثل الذي تولده مصانعنا؟ المشكلة أن معظم استخدامات ثاني أكسيد الكربون مثل تجميد الطعام أو وضع الفقافيع في المشروبات المعبأة في زجاجات لا يساعد على التخلص من هذا الفاز، لانه في النهاية يتسرب ثانية إلى الفلاف الجوى، وكان الاحتمال الأخر هو حقن هذا الفاز في الأرض للمساعدة على ضخ البترول، (ومن المعروف أن حقن ثاني اكسيد الكربون أو البخار في حقول البترول القديمة التي تحتفظ باحتياطي من البترول يساعد على التخلص من بقايا البترول وهي عملية تسمى الاستعادة "المعززة" للبترول "الثاني" أو"الثالث"). كانت الشكلة التي عملية تسمى الاستعادة "المعززة" للبترول "الثاني" أو"الثالث"). كانت الشكلة التي تكتنف هذه الفكرة هو أنها تؤدي إلى انتاج هيدوركربون أخر سوف يحترق منتجاً تكني أكسيد الكربون، هذا إلى جانب من يضمن بقاء ثاني أكسيد الكروبن المحقون في الأرض؟ وهكذا، وقد كانت هناك أفكار أخرى مقترحة ولكنها الكروبن المحقون في الأرض؟ وهكذا، وقد كانت هناك أفكار أخرى مقترحة ولكنها

تم هبطت الفكرة على شيريل، وهي الأشجار، فالاشجار تتنفس شاني أحسيد الكربون ويخرج الأوكسجين مثلما يفعل الإنسان العكس حيث يتنفس الأوكسجين ويخرج ثاني أكسيد الكربون، تقول شيريل عن ذلك: "عندما قدمت فكرة غرس الأشار وسيلة لامتصاص ثاني أكسيد الكربون من مصانعنا، ظننت أن لجنة التشغيل سوف تعتقد أنني مجنونة. فقد كنت متأكدة أن روجر كان ينتظر منى أن اقترح إنتاج أحد الأسهدة، أو خلايا الوقود، وها أننا اقترح غرس الأشجار، ولكنهم كانوا متفتحين ثماماً لقبول الفكرة.

وتحولت المناقشة سريعاً إلى كيفية تنفيذ ذلك. كم عدد الاشجار التى يلزم غرسها لامتصاص شائى أكسيد الكربون المتولد عن مصنع واحد؟ كيف يمكنهم شراء الأراضى اللازمة لغرس ما يكفى من الأشجار قريباً من الصنع لحل المشكلة؟ وتحدث شيريل مع والدها عن فكرتها وعن مخاوفها، وعندما أشار إلى أن ارتفاع درجات الحرارة في العالم هو بحق مشكلة عالمية، وليست محلية، أدركت فجأة انه لا يهم أين تغرس الأشجار، فغرس الأشجار بأى مكان على وجه الأرض يساعد على حل المشكلة.

وبهذا التفكير المسحوب بكل التأييد من لجنة التشغيل في الشركة بدأت شيريل في الاتصال بالجماعات التي يمكن أن تساعد الشركة في تصور ما يجب عمله لحل المشكلة. كان معهد موارد العالم بصفة خاصة مفيداً جداً في هذا الشأن، وهو معهد أبحات مستقل يهتم أيضاً بوضع السياسات. وكان هذا المعهد قد قطع شوطاً كبيراً بالفعل في دراسة مشاكل مماثلة كإزالة الغابات، وإعادة بناء الغابات، واتفاع درجات الحرارة في العالم. تقول شيريل: "لقد عاوننا المعهد في ايجاد أول مشروع لنا في جوانيمالا، وساعدونا في حساب عدد الأشجار التي يتبغي غرسها حتى نتغلب على الغاز المنبعث من المستع الواحد، ثم دربونا على كيفية متابعة مشروع غرس الأشجار، وتقدمه". وبعد فترة قصيرة، وبمساعدة معهد موارد ألعالم، بدأت شيريل في شركة خدمات الطاقة التطبيقية المفاوضات مع منظمة العالم، بدأت شيريل في شركة خدمات الطاقة التطبيقية المفاوضات مع منظمة لغرس عدد من الأشجار يبلغ 52 مليون شجرة، للتغلب على ثاني أكسيد الكربون لغرس عدد من الأشجار يبلغ 52 مليون شجرة، للتغلب على ثاني أكسيد الكربون الدى قد ينبعث من المستع التالى. كان هذا في عام 1989 أ، وفي هذا العام تساوت الشركة في الأشجار.

والأن أصبح غرس الأشجار (أو الحفاظ عليها) جزءاً روتينياً من جميع المشروعات الجديدة بشركة خدمات الطاقة التطبيقية، وفي الحقيقة، فإن جزءاً أساسياً من مستولية مدير المشروع هو التأكد من ان مشروع الشجرة بدأ تنقيذه بأى مكان بالعالم في أن واحد مع التخطيط لإنشاء مصنع جديد، على سبيل المثال، فإن للشركة مصنعاً يولد 180 ميجاوات من الطاقة بإحراق الفحم بمنطقة صناعية تسمى باربرس بوينت بجزيرة أواهو في هاواي، وفي الوقت نفسه، تبرعت الشركة بمبلغ مليوني دولار للمساعدة في شراء 225 ميلاً مربعاً من غابة مباراكايو في باراجواي للحفاظ عليها، وفي هذا المشروع، كان الشركاء فابدة مباراكايو في باراجواي للحفاظ عليها، وفي هذا المشروع، كان الشركاء

ومن الصعب بالطبع على شيريل أن تخفى سرورها بما توصلت إليه، فلم يكن من المهكن تحقيقه بدون قيادة ملتزمة التزاماً تاماً بمسئوليتها الاجتماعية. ولكن لم يكن لأحد في قمة المسئوى الإدارى أن يبعث الحياة في هذه القيمة بدون قيادة شيريل. ففي شركة تحيا بالقيم توجد القيادة في كل مكان.

الخبرة مهمة وريما تكون ممتعة،

ثمة خاصية آخرى من خصائص منظومة القيم المشتركة النبيلة القابلة المتطبيق يتسم بها القادة ذوو الرؤية — لكنها رؤية مختلفة عما نتعارف عليه عادة. فهم يتمتعون بالرؤية ليس لأنهم قادرون على قراءة المستقبل، ولكن لأنهم قادرون على التعلم من مجموعة التجارب الغنية الماضية. وهذا حقيقي بالنسبة لجميع القيم المستركة في شركة خدمات الطاقة التطبيقية، ويبدو ذلك أوضح ما يكون في الأهمية التي يلقونها على الاستمتاع بالعمل وكانه نزهة مرحة.

إذ يؤمن الجميع في الشركة إيماناً عميقاً أن عملهم يجب أن يكون مسلباً وممتعاً. ويعرفون جيداً أن العمل يكون في بعض الايام أكثر متعة مما هو عليه الحال في أيام أخرى، وعلى أية حال، فإن هدفهم هو الاحتفاظ بجو من العمل يستطيع فيه العاملون تحقيق النجاح، واستخدام سواهبهم حتى يستمتعون بالوقت الذي يعضونه في الشركة، وعمل المؤسسان روجر سانت ودينس باكي على تذكير كل شخص في الشركة بما يلي: "إننا نعمل لأن العمل معتع ومجزى ومثير".

ويوضح روجر سانت معلقاً على الدور الذي يلعبه الاستمتاع والتسلية في منظومة قيم الشركة، كيف كان لتجربته الخاصة تأثير في وجهات نظره الحالية. وهو يقول: "لقد أثبتت جميع تجاربي السابقة في العمل أن معظم الناس لا يستمتعون بعملهم". ويقول إن هذه الفكرة سيطرت عليه لفترة طويلة لأنه يستطيع دائماً أن يحدد أوقاتاً في فترات عمله السابقة كان العمل فيها ممتعاً، ليس لأن الأوقات كانت طيبة أو سيئة ولكن لأنه في تلك الأوقات استطاع أن يجمع بين فهم مشكلة فهماً عميقاً والشعور بأنه يملك الحرية لعمل شئ يفيد هندالشكلة.

يقول وهو يتذكر: "قبل الالتحاق بشركة خدمات الطاقة التطبيقية، كان أكثر ما استمتعت به هو عندما عملت في شركة تسمى ويلكنس انسترومينتس. فقد كانت شركة صغيرة عندما التحقث بها، وكانت متعة حقيقية بالنسبة لى المساعدة في نمو الشركة ثم تصور ماذا يمكن أن أفعله بعد ذلك، لقد قضيت وقتاً ممتعاً، وأعطاني الشعور بأن العمل كله قد يكون ممتعاً.

وبالنسبة إلى روجر سائت، وربما لكثيرين منا أيضاً، لا يؤدى اصطناع المتعة إلى اى نتيجة. ويعلق على تجاربه مع شركات سيليكون فالى قائلاً: "أنا أشك في جدوى بعض التصرفات مثل حفلات البيرة في عصر يوم الجمعة. ومن المؤكد أنه من المناسب إقامة الحضلات، والاحتضال بالإنجازات سنوياً، ولكنها تبدو شيئاً سطحياً في بعض الأحيان. وهذا لا يدخل ضمن مفهومي للمتعة في العمل، فهنا شن أخر. إذ تتحق المتعة في العمل عندما تجد ما يستميلك عقلياً وحين تتفاعل مع الأخرين — حيث تقودك فكرة إلى أخرى — وعندما تشعر بالإحباط لأنك لا تجد الحل، فأنت تعمل وتكافح، وتسعد عندما تدخل خطة حيز التنفيذ، فهذا شئ عظيم، إنه الكفاح، وحتى ما يصاحبه من تكرار الفشل، هو الذي يجعل العمل ممتعاً، وعندما كانت شيريل ستورجس تتصارع مع مشكلة ثاني أكسيد الكربون، كانت تشعر بالمتعة والتسلية وهي نفسها أول من يعترف بذلك، ولقد استمتع جون راجبريلو، مدير مصنع شركة خدمات الطاقة التطبيقية في بيفر فالى، ثاني مصنع للشركة، بمفاوضات عقد عمل جديد.

في مناسبات عديدة، أراد المديرون والمساهمون الخارجيون، بل حتى العاملين داخل الشركة، التخلى عن هذه القيمة أو تغيير كلمة "التسلية أو المتعة" إلى شي مثل "التحدي"، ففي رأيهم أن كلمة "التسلية أو المتعة" لا تتماشي مع جو العمل، ولكن الشركة لم تكن للتخلي عن فكرة أن العمل يجب أن يكون مسلباً. ولكن، مثل كل القيم الأخرى في الشركة، فالمناقشة مفتوحة بصفة مستمرة، وهذا التعبير يظل دائماً قابلاً لإعادة التفسير، وهذا في حد ذاته علامة صحية.

يقول توماس واطلبون الابن. المدير بشركة IBM في كتابه منظمة العمل ومعتقداتها A Business and its Beliefs تنبئق غالباً المعتقدات التي تشكل المنظمات العظيمة عن شخصية وخبرات وقناعات شخص واحد". وتتماشي تجربة شركة خدمات الطاقة التطبيقية مع هذه المقولة تماماً. هنا كان سانت المهندس الرئيسي لمنظومة القيم بمساندة وتأييد قوى من باكي، وفي الكتاب نفسه يقول واطسون أيضاً يجب على أي منظمة ناجحة أن تتبع منظومة راسخة من المتقدات التي يرتكز عليها كل شي في المنظمة - ومرة اخرى تبدو تجربة شركة خدمات الطاقة التطبيقية متفقة مع هذا الرأي. ويقول مؤلف تجربة شركة خدمات الطاقة التطبيقية متفقة مع هذا الرأي. ويقول مؤلف

الكتاب بعد ذلك: "أنا اعتقد أنه لكى تستطيع المنظمة مواجهة تحديات عالم متغير يجب أن تكون مستعدة لتغيير كل شئ فيها فيما عدا هذه المعتقدات التى قامت عليها وهي في سبيلها لأن تصبح منظمة كبيرة".

وربما كان هذا هو الخطأ في تفكيره. إذ وفقا لتجربة شركة خدمات الطاقة التطبيقية وربما IBM أيضا، ربما بجب أن يعمل اختلاف الوقت والظروف على تَصْنِيد وربِما تَغْيِيرِ المعتقداتِ الأساسيةِ. فحتى وقت قريب، على سبيل المثال، كان النصى الكامل لعبارة شركة خدمات الطاقة التطبيقية يقول: "إننا نعمل لأن العمل ممتع ومجزى ومثير، وعندما تختفي هذه الصفات من العمل الذي نقوم به سوف نغير ما نفعله". كان هذا مقبولاً عندما كانت الشركة أصغر. ولقد منحهم هذا مرونة كبيرة في التضاوض إلى جانب أنها كانت فكرة شديدة الجاذبيــة للعــاملين الحــد. أمــا الأن فقــد اصــبحت شــركة خــدمات الطاقــة التطبيقية من الضخامة بحيث لا تستطيع أن تضع الجزء الشائي من العبارة موضع التنفيذ كما وضحت لنا أحداث منتصف عام 1992 . فقد عانت الشركة أشد المعاذاة في هذه الفترة من تحالف بعض الأشخاص الذين أرادوا إيقاف إنشاء مصنع في فلوريدا بعد أن اكتمل نصف بنائه. لم يكن الأمر متعلقا بالأشجار. ولم يكن متعلقا بنظافة الانبعاثات. كل ما هنالك أن هؤلاء الأشخاص بصراحة لم يرغبوا في إنشاء مصنع فحم. ولمدة تقرب من الثلاثية شهور ثم تشويه سمعة روجير سانت وأخبرين في الشركة عن طريق وسائل الإعلام والمعارضة، وعندما حصلوا أخيرا على الموافقة على استكمال المستع، تراجعت البنوك عن التمويل خوفا من توقف المشروع بحجة أنه إذا استطاعت سياسات ولاية فلوريدا أن توقف المشروع مرة، فقد يحدث ذلك مرة أخرى. ولم يستمتع أحد في شركة خدمات الطاقة التطبيقية في هند الفترة. وفي الوقت نفسه لم تكن هناك طريقة يمكنهم بها تغيير ما يقومون به، على الأقل في المدى القصير، وبسبب ما حدث في فلوريدا، خصص سانت وأخرون بالشركة بعض الوقت للاستراتيجية ومجلس الإدارة والاجتماعات الأخرى لإعادة التفكير فيما يقصدونه بكلمة متعة أو تسلية وكيف أنها أحياناً تعمل ضد القيم الأخرى التي يؤمنون بها.

وهى ظنى أن السر وراء الاحتفاظ بالمتعة هى العمل تتماشى مع المسئولية يكمن هى الطريقة التى يستعملونها هى الدعاية. إذ يرجع جزء كبير من المتعة والتسلية هى شركات خدمات الطاقة التطبيقية إلى القدرة على الضحك هى حد ذاته والضحك من السخافة التى تكتنف بعض الإجراءات الملة مثل توقيع عقد مثلاً، ولم يكن هناك ما يستدعى شركة خدمات الطاقة التطبيقية أن تأخذ الامور بجدية هى أيامها الاولى، فلم يكن هناك ما تخسره، ولكنها الان عندما اصبحت ضخمة فربما تستطيع أن تتعلم من ميرك ما تخسره، ولكنها الان عندما في ميرك هو روح الدعابة. وعلى النقيض التام من الشركات الكبرى الأخرى، فإنهم يأخذون عملهم بغاية الجدية، ولكنهم لا يأخذون انفسهم بجدية نفسها، فإنهم يأخذون عملهم بغاية الجدية، ولكنهم لا يأخذون انفسهم بجدية نفسها، فقد استطاعوا التوصيل إلى توازن لطيف بينهما. وربما يكون هذا هو سبب فقد استطاعوا التوصيل إلى توازن لطيف بينهما. وربما يكون هذا هو سبب أخرى انضاً.

كن محل فخر تعاثلتك:

المستولية الاجتماعية والاستمتاع بالعمل قيمتان من أربع قيم وردت في العيارة المدونة عن القيم في شركة خدمات الطاقة التطبيقية. أما القيمتان الأخريان فهما:

الأمانة / الشرف: نحن نسعى إلى الوفاء بالتزاماتنا نحو كل من رجالنا العامين في الشركة وعملائنا، والموردين والمجتمع، ونحاول أن نكون أمناء يمكن الاعتماد علينا، ونسعى للتعامل بالاستقامة أو الكمال، ونسعى للتهسك

باتفاقياتنا حتى لو تسبب ذلك في إيذالنا اقتصادياً. ويمكن لرجالنا وعملائنا الاعتماد على كلمتنا.

العدالة؛ نحن نسعى لعاملة رجالنا بعدالة، وكذلك عملائنا، وموردينا، وحملة الأسهم، والحكومة، والمجتمعات التي نعمل من خلالها، ولا نسعى للحصول على أقصى ما يمكن في المفاوضات أو الصفقات على حساب الأخرين.

لماذا العناء في كتابة هاتين القيمتين بالتفصيل؟ اليستا واضحتين بما فيه الكفاية، بل ومألوفتين؟ الحقيقة أن الواقع ليس كذلك، ليس في عالم الأعمال على الأقل. فكثيرون منا لا ينقون في دوانر الأعمال أو في المنظمات من أي نوع خاصة فيما يتعلق بأمر العدالة وأخلاقيات التعامل. فعادة يكون الواقع هو العكس. إن الاعتقاد الأساسي الذي قامت عليه معظم دوائر الاعمال اليوم هو ما قدمه أدم سميت عن اليد الخفية. فالقانون الأساسي الذي يحكم السوق عند سميت هو المصلحة الذائية، وكتب موضحاً أن العمل الخيري ليس هو الدافع وراء عمل الجزار أو الخباز أو صانع الشموع الذي يوفر لنا الطعام والإضاءة، ولكن الدافع ببساطة هو حب الذات، والرغبة الحقيقية في تكوين الثروة.

والسؤال الذي يطرحه سميت بعد ذلك هو كيف نترجم هذه المسلحة الذاتية إلى شيكات؟ ما الذي يمنع هؤلاء الأفراد المتعطشين للأرباح من ابتزاز المجتمع كله؟ وكانت إجابته هي المنافسة. هأى شخص يسول له طعمه أن يقطع شوطاً بعيداً هي الاستغلال، فإنه سوف يواجه، طبقا لرآى سميثن بالعديد من الأخرين الذين يبحثون أيضاً عن المنفعة الذاتية، فهم يدخلون السوق لأخذ العمل من هذه الروح الجشعة، وكما يوضح بحث سميت، فإن السوق هو المنظم الطبيعي للاقتصاد كما ظهر لنا، فإذا كانت الاسعار عالية، فسوف يندفع المنافسون للدخول في السوق. أما إذا كان هناك إنتاج وقير، فسوف يخرج المنافسون الضعفاء من السوق.

والشن الجذاب الساحر في نموذج السوق الذي وضعه سميت هو أن السوق يتظم نفسه. إذ يبدو رجال الأعمال مدفوعين برغبتهم في المنفعة الذاتية وكأن هناك "يداً خفية" تدفعهم للعمل على ازدهار المجتمع، وترتب على هذا الرأى لسميت أن وضع الاقتصاديون مبدأهم الذي يحذر المسترى ويطالبه بالاحتراس، لسميت أن وضع الاقتصاديون مبدأهم الذي يحذر المسترى ويطالبه بالاحتراس، ذلك لأنه نتيجة لاعتقادنا الراسخ بقوة الأسواق الحرة غير المقيدة بأية اغلال ويفاعلية اليد الخفية، تأتى بعض مظاهر السلوك المنحرف الفاضح الذي مارسه بعش رجال الأعمال وخاصة بعد إلغاء بعض القوانين في الثمانينيات بفرض إطلاق حرية الاقتصاد مثل التكسب غير المشروع من المعلومات الداخلية الخاصة بالمنظمة، وسرقة ونهب المنظمات التي تعاون محدودي الدخل، وقيام الشركاء الأقوى بالضغط غير المشروع لشراء حصص الشركاء الأخرين في شركات أخرى، والمشكلة هي أن المارسة في الأسواق ليست شريفة في هذه الأيام، وربما لم أخرى، والمشكلة هي أن المارسة في الأسواق ليست شريفة في هذه الأيام، وربما لم تكن كذلك أبداً، فتأثير اليد الخفية محدود بحدود معينة، وحتى يمكن تخطى تكن كذلك أبداً، فتأثير اليد الخفية محدود بحدود معينة، وحتى يمكن تخطى بنتافس بدون قوانين تنظمه من أجل تحقيق المنفعة الدائية.

وجزه من الحل لهذه المشكلة هو منا طبقته تسركة خدمات الطاقة التمليقية من التأكيد على قيم مثل الاستقامة والعدالة، التي يظن معظمنا أنها سلوك أخلاقي بديهي، وما يتتج عنها من ثقة في المنظمة التي تطبقها. ويشعر العاملون بالفخر للعمل في شركة خدمات الطاقة التطبيقية لأن القيم التي يطبقونها في عملهم هي القيم نفسها التي يعلمونها لاطفالهم، حبث لا تصبح الاستقامة والعدالة والثقة حقيقة إلا عند تطبيقها، مثلها في ذلك مثل القيم الأخرى.

لقد اكتشفت هذه الحقيقة وتطبيقها بمصنع الشركة الثنائي في بيقرفالي، ويقع هذا المبنى في وسط مصنع قديم للمطاط الصناعي منذ الحرب العالمية الثانية في مدينة بيتسبرج بولاية بتسلفانيا، وهو جرّه تم تجديده من هذا المستع القديم الدى اشتر ته شركة خدمات الطاقة التطبيقية من القسم الكيمياني في شركة أركو، ومن ناحية المظهرن يتناقض هذا المسنع تماماً مع مصنع ديب ووتر. فقد كانت جدرانه شديدة العملابة وكأنها قلعة من قلاع العصور الوسطى، وعندما انتقلت ملكية هذا المستع إلى شركة خدمات الطاقة التطبيقية، كانت توجهات قوة العمل جامدة مثل هذه الجدران وصلية مثل الصلب الذي يصنع في هذه المنطقة، وكانت قوة العمل تقول؛ "سواء بقيم شركة خدمات الطاقة أو بغيرها، فغنهم سوف يسينون معاملتنا كما تفعل أي شركة أخرى بمجرد تحويل الأرباح إلى إدارة الشركة في الجنوب، وكان ما يقوله سانت أو باكي أو غيرهما من المديرين في شركة خدمات الطاقة التطبيقية عن العدالة أو باكي إلا القليل، إذ لم يصدقه العاملون في مصنع بيفرفالي.

ولكن بعدا صدير المصنع، جون راجيريكو، يغير من وجهة النظر هذه بالطريقة التي عالج بها الأمور في أثناء مفاوضات أحد عقود العمال، وكان النمط السائد في إجراء هذه المفاوضات أن يقدم اتحاد العمال قاتمة طويلة من المطالب تبلغ 150 مطلباً أو نجو ذلك. ونقدم الإدارة قائمة مطالبها التي تماثل في طولها قائمة الاتحاد، ويتقابل الطرفان على مائدة المفاوضات، فتقدم الإدارة قائمة مطالبها، ويقدم العمال قائمة مطالبهم، ويتناقشون حول الأمور المطروحة ثم يصلون في النهاية إلى نوع ما من التسوية، ولكن راجيريلو قرر أن لا يتبع هذا النمط في المفاوضات، وبدأت المفاوضات طبقاً للسيناريو المعتاد لها، وجلس كل من الإدارة والعمال على مائدة المفاوضات طبقاً للطريقة التقليمية، ثم قدمت قيادة العمال قائمة مطالبها الطويلة وطلبوا من الإدارة تقديم قائمة مطالبها هي الأخرى، ولكن راجيريلو كسر القاعدة، وقال: "ليس لدينا أية قائمة". فسأله الأحرى، ولكن راجيريلو كسر القاعدة، وقال: "ليس لدينا أية قائمة". فياب راجيريلو

مكرراً: "ليس لدينا آية قائمة"، وعليكم أن تحددوا ما هي البنود في القائمة التي قدمتموها التي تشكل آهمية حقيقية بالنسبة لكم، والبنود ذات الأهمية المستركة بيننا، والبنود التي تشكل مطالب عادلة، ثم ارجعوا إلينا بما توصلتم إليه فريما توافقكم على رغباتكم".

وهذا النفت قائد اتحاد العمال إلى محاميه، وسأله قائلا: "هل يستطيعون أن يفعلوا ذلك؟" وتشاوروا معاً في الامر، ولم يستطع محامي العمال أن يجد سبباً يمنع راجيريلو من هذا الإجراء، ثم توصل المفاوضون الممثلون لاتحاد العمال إلى قائمة بالمطالب المعقولة تماماً، وهنا وافقت شركة خدمات الطاقة التطبيقية على جميع هذه الطلبات،

وانتشرت قصة هذه المفاوضات في أنحاء شركة خدمات الطاقة التعليقية كما تنتشر النار في الهشيم، واصبحت الأن جزءاً من الحكمة التي تدكرنا بالمعنى الحقيقي الذي تمثله فيم العدالة والاستقامة والثقة والاتصال المفتوح، وهي أيضاً تعتبر مثالاً آخر يوضح كيف تعمل القيم الرشيدة على إلهام القيادة على جميع المستويات حتى القاعدة، لأن راجيريلو لم يحصل على موافقة أحد حتى يتخذ هذا الموقف غير المبيوق.

اللكية وغموض المواقف

وهناك نتيجة أخرى للخلفية المشتركة التى جمعت بين المؤسسين فى العمل الحكومي وهي أنهم درجوا جميعاً على الرفض الشديد للسياسات المدونة والإجراءات، وتوصيف الوظائف، والخرافط التنظيمية، وكل شي أخر تقريباً يرمز للبيروقراطية ولو قل شأنه. فالشركة تعقت مقتاً شديداً الإجراءات الرسمية أي الوثائق المدوني التي توجي "بأنشا لا نشق في أن الموظف سوف يفعل الشيئ الصحيح"، ولذا فإن شعور الشركة باهمية وقيمة العدالية والاستقامة بأتي في

جانب منه كاستجابة طبيعية لهذا الرفض للبيروقراطية، فطالمًا ثم التمسك بتطبيق قيم الصراحة والثقة واحترام الأخرين، وكرامة الفرد، فإن الحاجة إلى السياسات المدونة تختفى إلى حد يعيد.

هناك قيمتان أخريان تهتم شركة خدمات الطاقة التطبيقية بالتأكيد عليهما، وهما قيمتان ليس من المعتاد أن تصادفهما وهما أيضاً نتيجة للخلفية المستركة للقسادة والكلمتان المستخدمتان للتعبير عنهما هما "الملكية Ownership" و"الغموض Ambiguity"، وهما كلمتان تساعدان في تحديد نوعية الشخص الذي يمكنه في الحقيقة، أن يستمتع بالعمل في البيئة التي تتميز بها شركة خدمات الطاقة التطبيقية.

وهم يعنون حقيقة بكلمة "الملكية" الرغبة في تحمل المستولية، حيث تريك شركة خدمات الطاقة التطبيقية اجتذاب ذلك النوع من الأقراد اللذي يبادر بالتعامل مع الموقف عندما يكتشف مشكلة أو تلوح له فرصة، فلا بأس أن تكون المشكلة بعض القاذورات في مكان انتظار السيارات أو صيانة الغلايات، ويصرف النظر عن وظيفته الأساسية أو موقعه الإداري، فيإذا رأيت مشكلة، فهي مستوليتك، وعليك أن تبادر بالعمل على حالها.

خد على سبيل المثال ذلك الفتى الدى لاحظ تكرار اعطال الكمبيوتر بسبب درجة الحرارة العالية في غرفة التحكم اثناء الصيفن ومن ثم بحث في أحد الكتالوجات ووجد مراوح تحل المشكلة بيلغ سعر الواحدة 200 دولار، ثم اكتشف بعد ذلك انها نفسها تباع في محل ك - مارت المعروف باسعاره الزهيدة بسعر 10 دولارات للواحدة. وبدون أن يضيع أي وقت، قام بشراء عدد من المراوح من أحد فروع ك - مارت القريبة ودفع ثمنها من حسابه الشخصي مستعملاً بطاقة الانتمان الخاصة به، وهو يعلم ثماماً أن الشركة سوف تؤيد قراره وترد المبلغ إليه، وبالرغم

من بساطة هذا المثال وصغر الوفورات التي تحققت. إلا أننا ندرك التأثير المضاعف في الكفاءة والروح المعتوية عندما ترى ذلك يطبق على مستوى الشركة كلها.

هذا وتتغلغل فكرة الملكية في شركة خدمات الطاقة التطبيقية لدرجة أنها تحقق بصفة روتينية نتائج تبدو مستحيلة التحقيق بالنسبة لشركات أخرى. فها نحن أمام شركة بدأت سون أموال تملكها، وبدون خبرة في بناء المصانع الكبيرة. ويدون خبرة في إدارتها. وكل مشروع تتولاه الشركة يكون عادة شديد التعقيدا فضى التهويل المالي تشترك عدة مؤسسات مالية مقرضة يستنفد إنهاء اي اتشاق منها جهودا، ويعنى بناء مصنع الإشراف الدقيق من عدد كبير من المقاولين الذين يستخدمون عادة التكنولوجيا الحديثة، حتى إنه إذا تحرك مفتاح الكهرباء، فلن تعمل المصانع أبدا وفق الطريقة التي كان يجب أن تعمل بها. ويتطلب الأمر شهورا بل سنوات من الضبط الدقيق. حتى يصل المسنع للتشغيل بقمة الكفاءة في الأداء ، وبعبارة أخرى، عندما يحدث خطأ، وهو ما يحدث بصفة روتبنية، فهشاك آلاف الاحتصالات من الأعدار (المعقولة). ولكن فكرة اللكية في شركات خدمات الطاقية التطبيقينة ثعني أن إلقياء اللبوم على الأخرين لبيس مقبلولاً، بِالرغم مِنْ أَنْهُ قَدْ يَكُونَ مِعَقَلُولاً. فَالْعَامِلُونَ فِي الشَّرِكَةِ يَتَحَمِلُون مستولية الوفاء بالتزاماتهم، وعندما يحدث خطأ، يأخذ كل فرد على عاتقه عبء تُصحيح المُوقف. وهذا يذكرني بما اعتاد والدي وضباط الحرب العالمية الثانية أن يقولوه لبعضهم بعيض: "لا تكن ممن بلقون اللوم على الأخبرين تهرب من المستولية" (ومنا اعتباد والدي على تكراره لي بصورة تبعث على السبام)، ففي وقت الحبرب بمكن أن تحدث أخطاء كبيرة. ولكن لا تقبيل الأعدار - لا تتهرب من المستولية - بحيث تعضى الضباط من مستولياتهم الرئيسية قبل القوات التابعة لهم، ولا يقبل عذر لإعضاء أفراد القوات من مسئوليتهم نحو بعضهم بعض، وقد تبنت شركة خدمات الطاقة التطبيقية وجهة النظر هذه وطبقتها

وتعتبر القدرة على تحمل مسئولية غموض الموقف خاصية أخرى تتطليها شركة خدمات الطاقة التطبيقية في العاملين لديها، فالعالم من حولنا تختلط فيه الأمور، كما أن شركة خدمات الطاقة التطبيقية تمارس عملا داتم التغبير، وغالبا تتداخل فيه المواقف وبيعث على الارتباك. وبالرغم من وضوح قيم الشركة الاربعة وضوحا بعتبر معشولاً؛ إلا أن تطبيق هذه القيم يقتضى غالبا الثقيبم المستمر للبدائل والتشازلات المطلوبية كهما يقطلب مواجهية مواقف تتطلب اتخاذ قبرارات صعبة. فمثلًا: كيف يمكن تطبيق العدالة إذا لم يستطع مشاول الوفاء بالتزامه بمواعيد غاية في الأهمية لأسباب خارجة عن إرادته تماما ؟ هل يجب على الشركة في هذه الحالة أن تتنازل عن جزء من الغرامة المالية؟ ومن ناحية أخرى هل تطلب الشبركة من مورديها الالشزام بمفهومها ومعاييرها التي تضعها للاستقامة؟ على سبيل المثال، إذا نكث أحد البنوك بتعهداته في أخر لحظة، هل يجب على الشركة أن تقدم البنك إلى المحكمة أألا ينتهى الامر بالشركة إلى تحميل تبعيات أخطاء الأخبرين إذا طبقت مفهبومي العدالية والملكينة إلى أقصس درجاتهما ؟ وقبي معظم الأحيان تجد التسركة نفسها في مواجهة مثل هبتد المواقف، ويطلق روجر سائت على هذه المواقف "القضايا المتعة". وبدون التمتع بشيُّ من الغموض؛ فمن الصعب أن تجنفظ بعقلك سالنا في ثقافة العمل التي تميز شركة خدمات الطاقة التطبيقية وعاداتها وتقاليدها، فهذا الغموض ليس على هوى كل قرد مثا ،

هذا الشعور بروح الاسرة:

من أصعب التحديات التي تواجه القادة محاولة إشباع حاجات الضرد المزدوجة — وإن تكن متصارعة غالباً — مثل حاجة الضرد للشعور بأنه جزء من هدف أكبر، وحاجته من ناحية أخرى للشعور بالحرية والإشباع وامثلاك التحكم

في قدره باعتباره قرداً مستقلاً. وتساعد منظومة من القيم كتلك السائدة في شركة خدمات الطاقة التطبيقية على حل هذه المضلة.

استطاعت شركة خدمات الطاقة التطبيقية أن تصبح شركة تشغيل إلى جانب شهرتها كشركة تستطيع إنجاز الانفاقيات وذلك بعد أن انجزت مشروع بيفرفالى ومشروع المياه العميقة (ديب ووتر). وقد استطاع مجلس الإدارة توقع نجاح الشركة في التشغيل، ومن ثم بدآ في الضغط على الإدارة لجلب مزيد من العاملين الذين يتمتعون بمهارات تشغيل، بل وطالب الإدارة نفسها أن تتعلم المزيد عن كيفية تشغيل هذه المصانع، وكان من نتيجة ذلك أن يقضى جيمع المديرين التنفيذيين الذين يحتلون المناصب العليا في الشركة اسبوعاً على الأقل كل عام في أحد المصانع، برندون ملابس العمل، ويتعلمون كيفية عمل كل وظيفة. ويتلقون الإرشادات اللازمة في ذلك من العمال، فيقومون بتحميل الفحم ويتلقون الإرشادات اللازمة في ذلك من العمال، فيقومون بتحميل الفحم بأنفسهم، والعنابة بالغلايات، وإصلاح أجزاء الآلات في ورشة الصيانة، وتنظيف

وضة نتيجة أخرى هي تعيين بل ارتولد. يقول باكي: "كان ارتولد رجل تشغيل، وكان يعرف ما يجب أن يفعله، وقام بوضع الكتيبات، والإجراءات اللازمة، كما عين العاملين وفقاً لدرجة مهاراتهم الفنية ومقدرتهم على إنجاز المهام بدقة. ولذلك كان أول مصنع له، وهو مصنع ديب ووتر (خارج مدينة هيوستون بولاية تكساس)، يعمل بصورة رائعة".

ولكن كان هناك خطأ ما . وجاء اول تحذير من دراسة استقصائية لوجهات النظر تشمل العاملين في أنحاء الشركة . وبينما كانت الأمور تسير على أحسن ما يبرام في مركز فيادة الشركة في مدينة أرلنجتون بولاية فيرجينيا، فغنها كانت متعشرة في مصنع ديب ووتر . فقد كان العاملون هناك بعانون من بعض المتاعب ولا يستمتعون بالعمل كما يجب. يقول باكى، إنه كان في زيارة مصنع ديب ووتر ليقضى أسبوع تعلم التشغيل عندما كان العاملون يحاولون إنجاز كتيب سياسة الأفراد. "كانوا يتحدثون عن مقدار الاجازة التي يجب أن يحصل عليها العامل في حالة وفاة أحد والديه. وهل تنص السياسة على شئ مختلف إذا كان العامل ابن بالتبني، أو أن عمه أو خاله هو الذي قام على تربيته؟ وماذا يكون عليه الحال إذا كان أحد الوالدين المتوفى يعيش في لندن؟ هل يحصل العامل على ثلاثة أيام زيادة؟ جعلتني هذه المناقشة أشعر بأن هناك خطأ ما، فليس هذا ما نسعى إلى تحقيقه، ولماذا يكون ذلك مدوناً في كتاب؟ لماذا لا يشق كل منا في الأخر ليا خذ ما يحتاجه من الوقت؟ فليس لهذا علاقة بالقيم التي كنا نتحدث عنها عندما بدانا هذه الشركة.

وفي وقت لاحق من هذا الشهر، كان دينيس باكي في صحبة اخرين من رجال الإدارة العليا يجتمعون في البيت الصغير الذي يقضى فيه روجر سانت أيام عطلاته ويقع على بحيرة دوتر بولاية كاليفورتيا . حيث أخير هم باكي عن تجريته . وقال إنه يعتقد أنهم يعاملون العاملين في المصنع بطريقة تختلف عن تقد التي يعاملون بها العاملين الأخرين في المسركة . كانت هذه المعاملة المختلفة غير مقصودة ، وكانت وليدة افتراض ضمني لدى الإدارة العليا ومجلس الإدارة بأنه من الضروري إدارة المانع بطرق مختلفة .

يقول باكى: "لقد قضيت أنا وروجر ويوب (همفيل) يومين رائعين نحلم بتغيير (هذه الافتراضات) وقلبها رأسا على عقب، فلهاذا لا نعود إلى مبادئنا نفسها التى كنا نطيقها في أماكن أخرى بالشركة؟" وبعد فترة قصيرة عاد باكى إلى مصنع ديب ووتر ليستطلع الأمر، وليستفسر عن كل شئ، ماذا يحدث لو لم نستعمل هذا الكتيب على الإطلاق؟ ماذا يحدث لو لم نحدد كتابة عدد أيام الاجازة المرضية المسموع بها؟ ماذا يحدث لو تم الاستغناء عن المشرفين؟ ويسترجع دينييس باكى الاحداث قائلاً إن بيل أرنولد استدعاه إلى مكتبه في اليوم التالي للزيارته للمصنع وأغلق عليهما الباب، حيث أخبر د أن المشرفين قد ستموا هذه الأسئلة، وكان رأيهم أن هذه التساؤلات تثير الفوضى،

ولقد وافقهم باكى على هذا الرأى، فريما كانت الأسئلة غير معقولة أو غير عملية، ولكنه أخبر كل من أرنولد والمشرفين بأنه لم يكن يريد إجابات فورية عن هذه التساؤلات، وكان كل ما يهدف إليه هو أن يحتهم على بداية التفكير في أسئلة من هذا النوع في أثناء السنة المقبلة، يقول باكى: "لقد ساعد هذا إلى حد بعيد على تهدئتهم حتى انهم بناوا يتحدثون عن المبادئ التى كنا نقصدها، بل إنها استرعت انتباههم على الفور".

وعلى مدى شهر، كان العاملون في مصفع ديب ووتر يغيرون الأشياء داخل المصفع بمعدل أسرع مما كانت تحليم به الإدارة العليا. كان التغيير الرئيسي يتضمن إعادة تنظيم المصفع إلى ما سمود بنظام "الأسر" - مثل أسرة الفلاية، وأسرة التوريين، وأسرة التنظيف، وهكذا، بحيث يتعلم أعضاء الاسر وظائف العاملين في الاسر الأخرى، ويتبادلون العمل من يوم لأخر، ويعتنون بالصيانة الدورية، وبصفة خاصة كانوا يتولون المسئولية الكاملة عن عمليات التشغيل الموكولة إليه وكأنهم الملاك. وبعبارة أخرى، كانت هذه الأسر تعمل بسورة نشبه إلى حد بعيد قرق العمل ذائية التوجيه التي رأيناها في شركة بروكتر وجامبل (بالرغم من أن العاملين في مصنع ديب ووتر لم يكونوا يعلمون شيئاً عن نظام العمل في شركة بروكتر وجامبل)، ومن أجل الأنشطة التي كانت تتخطى حدود مسئولية كل أسرة، بدأ العاملون في مصنع ديب ووتر في البحت عن حل لها بعلاقات غير تقليدية في الصنع، ومن ثم توصولا إلى خلايا تهتم بجيران المسنع وبالمجتمعات المحيطة به، وقاموا في النهاية بتصميم هيكل تنظيمي ميني على فكرة الأسرة يسمونه الان "بخلية النحل"، وهو هيكل تتوافق تنظيمي ميني على فكرة الأسرة يسمونه الان "بخلية النحل"، وهو هيكل تتوافق تنظيمي ميني على فكرة الأسرة يسمونه الان "بخلية النحل"، وهو هيكل تتوافق تنظيمي ميني على فكرة الأسرة يسمونه الان "بخلية النحل"، وهو هيكل تتوافق تنظيمي ميني على فكرة الأسرة يسمونه الان "بخلية النحل"، وهو هيكل تتوافق

أعضاؤه بدقة ويربط بين مجموعة متنوعة من الأسر بطرق متعددة، ومع التطبيق الشعلى لفكرة الأسر في مصنع ديب ووتر، ارتفعت الانتاجية وتحسنت توجهات العاملين بصورة ملحوظة، وبعد أن كانت نسبة استغلال المصنع نادراً ما تتجاوز 85 بالمائة قبل التغيير، أصبحت الأن تقترب من 100 بالمائة بصفة دورية، ويرجع هذا في جانب منه إلى مقدرة "خلية النحل" على التغلب على طبقتين من المشرفين.

ومن ناحية أخرى، كان التقدم أبطأ في مصنع بيفرفالي. فقد واجهت شركة خدمات الطاقة التطبيقية مثلها في ذلك مثل شركة بروكتر وجاميل، مشالك تخلفت عن النزاع الأبدى بين العمال والإدارة القديمة. ولاحظ بوب همفيل وجود هذه المشاكل في هذا الجزء الذي ثم تجديده في المصنع عندما قضى هناك أسبوع التدريب العملي الخاص به. وحتى يتعرف على مصدر الخطأ، كان دائماً يتساءل "لماذا ننجز العمل بهذه الطريقة الأ وذلك عندما كان عمال التشغيل في بيفر فالي "يدربونه" على أداء عمليات غير نظيفة تنقصها الكفاءة والأمان. كانت الإجابة الثابثة التي يحصل عليها هي: "إنهم يجبر وننا على ذلك"، وعلى يقصد بدلك طبعاً طبرق العمل القديمة الماضية والخرافات فالمن يقصد بدلك طبعاً طبرق العمل القديمة الماضية والخرافات والمعتقدات الخاطئية عبن الإدارة، لقيد كيانوا بمثلبون جيشاً قيديماً مين البيروقراطيين الذين انقرضوا منذ وقت طويل، ولكن ربما ظلت أشباحهم نتولي راما القيادة في بيفرفالي.

قاد همفيل تحالفاً حراً وتحرك بسرعة بهزم ذلك العدو المتخلف هزيمة منكرة ويعجل بزوائه. وما زال كل من له علاقة بشركة خدمات الطاقة التطبيقية يذكر ذلك اليوم الذي تلقى فيه كل فرد في الشركة من خلال البريد الخاص به كوب قهوة من السيراميك مطبوعاً عليه الكلمات الأتية: "من هم هؤلاء على أية حال؟" وبعد ذلك أمطر العاملون بسيل جارف من المصقات

الضغيرة، والدبابيس التي تعلق على الجاكيت، والورق الصغير سهل اللصق والنبزع للمذكرات العابرة، والتسارات، وكلهاجميعا تحمل كلمة "هم" تغطيها العلامية الدوليية ذات الدائرة الحميراء الشي يقطعها خبط أحمير والشي ترميز إلى المُنُوعِ، فيمنا بعد، قام بناكي وهمشيل بصنع وتوزيع ملصقات كبيرة مطبوعة على ورق مقوى، عبارة عن صورة لسانت جالسا خلف مكتبه وعلامة تقول: "بسقط هم"، على جميع منشأت شركة خدمات الطاقة التطبيقية. كانت هذه الملصقات تقول: "ارسل إليهم خطاب" وكان ملصقا بها مجموعة من الأوراق يمكن ثيرَع إحداها بسهولة لكتابة المقترحيات والشكاوي التي ترسل بالبريد المدفوع الأجير مقدماً، ولم يمض وقت طويل بعد ذلك حتى حدث في أحد اجتماعات توجيبه العناملين أن سمع الحاضيرون صبوت "إطبلاق رصناص" واقتحم الحجيرة أربعية اشخاص، يرتدون ملابس المحاريين، ويحملون بنادق زائضة، ويوجد على ملابسهم قطع قماش مكتوب عليها: "أعداء هؤلاء" ثم حياكتها على الملابس التي برندونها حتى أنها غطتها كلها"، وظهر فيما بعد أن أعضاء الفرقة التي أغارت على الحجرة تتكون من رجلين من رجال الإدارة في الشركة وزجتيهما، وكان ما فعله هذان الرجلان هو، بالطبع، مواجهة مشكلة نحن وهم، والتعامل معها مباشرة، واستبعاد "هـؤلاء هـم" إلى خـارج الشـركة نهائيـا. وهكـنا خفـت حـدة الشـوتـر باستعمال زوح المرح والدعابية حين شكنوا من هدم الحواجز بين الوظائف وبين طبقات الإدارة.

فى اواخر عام 1991، قام احد الدارسين فى برنامج الدكتوراد فى كلية إدارة الأعمال بجامعة جورج واشتطن، وسوف ندعود هنا بإسم جون جون بإجراء دراسة عن مؤسسة خدمات الطاقة التطبيقية. فبعد أن قضى جون عدة أسابيع فى مصنعين قال متعجباً: "إننى لا استطبع أن أصدق ما أرادا أولاً، يقول لى الجميع إنهم جميعاً يتطلعون للحضور للعمل فى الصباح، وثانياً، يقولون لى إنهم

يتمتعون بحرية عمل أى شئ بريدونه، وأنا أقول لهما هل هذا حقيقى؟ فمن الضرورى أن يكون هناك بعض الرقابة. ولكنهم يقولون لا يوجد، فنحن فى الحقيقة نستطيع أن نفعل أى شئ نريده، لم يستطع جون جون أن يصدق ذلك، والأمر ليس حقيقياً تماماً. فهناك قيود وحدود ورقابة، ويظهر هذا في شركة خدمات الطاقة التطبيقية على شكل، المقاييس، والمعلومات وضعوط الزملاء، والحسابات والمراجعة.

المقاييس. يوجد لدى شركة خدمات الطاقة التطبيقية مجموعة من المقاييس الواضحة للجميع، ثبلغ يومياً، كلما أمكن ذلك، لكل شخص في كل مصنع. وتبلغ هذه المقاييس عادة وفقاً للترتيب التالي؛

- المسلامة: مقارضة الإصبابات المسجلة في إدارة الصبحة والسلامة المهنيسة بمتوسط الصناعة. والهدف الذي تسعى إليه الشركة هو معدل حوادث يساوى صفراً. في عام 1992، عملت الشركة بمعدل حوادث يقبل عن المتوسط في الصناعة بمقدار 40 نقطة مئوية.
- البيئة، تستخدم هذا ثلاثة مقاييس ثانى اكسيد الكبريت (SO2 الذى يسبب الأمطار الحمضية)، واكسيد النيتروجين (NOx الذى يسبب الدخان الأسود) وانبعاثات اخبرى، وحتى عام 1993 كانت انبعاثات ثانى آكسبد الكبريت تبليغ حوالى 60 بالمائية اقبل مما تسمح به وكالية حماية البيئة، وكانت في سبيلها للانخفاض، وكانت مستويات اكسيد النيتروجين تقبل 40 بالمائية مما تسمح به وكالية حماية البيئية وكانت هي الأخرى في سبيلها للانخفاض، وكانت الأبيئية وكانت هي الأخرى في المستويات المسموح بها، وكانت الانبعاثات الأخرى تبليغ حوالي 20 بالمائية من المسموح بها، وكانت ثابتة عند هذا الحد.

- الإتساحة: وهو مقياس يعبر عن الوقت المتاح في المصنع لإنتاج الكهرباء
 وعلاقته بطاقته المقررة بما في ذلحك الوقت الذي أغلق فيه المصنع للصيانة.
 وقد بلغ متوسط هذا الوقت 93 بالمائة في عام 1992.
 - معدل الحرارة: وهو مقياس للكفاءة التي يحول بها المستع الوقود إلى طاقة.
- الدخل: عادة يبشغ بطريقتين الأولى تمثل تكلفة الكيلوواط في الساعة والثانية قائمة دخل المصنع.

المعلومات وضغوط الزملاء: في معظم الأحيان يكون العمال، مثلهم في ذلك مثل الإدارة، على وعى تام بإدارة المصنع والشركة كلها، فهم يحصلون على المعلومات نفسها التي يحصل عليها المديرون، ويعلمون خبايا الشركة، وهم أيضاً حملة أسهم، والأهم من ذلك، أنهم يعلمون ما يتطلع إليه الأخرون من أعضاء اسرتهم، وربما أعضاء الأسر الأخرى، وتأتى الرقابة هنا من أحد أقوى — وغالباً تهمل — أدوات تحكم الإدارة وهي بيساطة الضغط الذي يضرضه الزملاء على العامل.

المراجعة؛ نظراً للتعقيد الزائد في شركة خدمات الطاقة التطبيقية الذي يرجع بيساطة إلى زيادة عند المسانع، فقد انشأت الشركة وظيفة المراجعة الداخلية استكمالاً للمراجع الخارجي الروتيني، وكان ذلك قراراً صعباً، فعند الأخذ في الحسبان خلفية المديرين ومعتقداتهم، نجد أنهم يتمردون على كلمة مراجعة ألم وقد شعر مجلس الإدارة بناء على تجربته أن المراجعين الداخليين، إذا تعتموا بالتوجهات الصحيحة، قد يشكلون مساعدة عظيمة، ولقد انتصرت وجهة نظر مجلس الإدارة وظهرت فائدة وظيفة المراجعة ليس في الرقابة المالية وحدها ولكن أيضاً في مراجعة الالشزام بقوانين حماية البينة الشي تشكل متاهنة

إدارة منظومة القيمء

تعتبر تفافة المنظمة، ويقصد بها هنا القيم المستركة لمؤسسة ما، بمنابة الجانب السهل للإدارة، ولكنها قد تكون اصعب الأمور إذا حاولت تغييرها، كما قد يقول لك كل من حاول أن يغير من ثقافة مؤسسة ما، ولكن شركة خدمات الطاقمة التطبيقية تنفذها بطريقية أسهل من الكثيرين، فقيد بدأت المحاولية بمجموعة كبيرة من القيم النبيلية والمتناسقة، وعلى الرغم من ذلك تديير الشركة منظومة القيم بالعناية نفسها التي تدير بها السلامة، وانبعائات المستع، والانتاج اليومي من الطاقمة، حيث تنضافر جهود كل من التدريب والتعبين والقابيس وثرديد القصص للاحتفاظ بثقافة الشركة نابضة بالحياة.

وقد بدأت شركة خدمات الطاقة التطبيقية بترسيخ هذه القيم داخل نسيجها الثقافي بالحديث إلى رجال الإدارة العليا أولاً، ثم بالتدريب. وفي الحقيقة، يتذكر سائت أول مرة يتحدث فيها بنفسه بوضوح عن فيم الشركة في جلسة توجيه العاملين الجدد، ويوجد اليوم فيلم فيديو، بعنوان "مقدمة إلى شركة خدمات الطاقة التطبيقية" يركز بشدة على القيم التي تؤمن بها . لبس على القيم الأربع المذكورة في العبارة الرسمية عن القيم وحدها، ولكن أيضاً على باقي القيم بما في ذلك الملكية والغموض.

ولا يحضر معظم الذين يشاهدون الضيلم جلسة التوجيه ما لم يكونوا منسجمين مع الثقافة السائدة في الشركة أولاً وقبل كل شيّ. فالأفراد الذين يعيتون في الشركة الأن يبدأون عادة العمل في المسائع في وظائف صغيرة، وعند التعيين يقوم مديرو المسائع والعمال الذين سوف يصبحون زملاء العمل في المستقبل، بإجراء مفابلة شخصية معهم، للتعرف من ناحية على الأشياء الروتينية مثل درجة تأهيلهم لتولى الوظيفة، ولكن الجزء الأكبر من هذه المقابلة الطويلة يهدف إلى التعرف على شيّ آهم، وهو، هل يتفهم الشخص أهمية القيم الطويلة يهدف إلى التعرف على شيّ آهم، وهو، هل يتفهم الشخص أهمية القيم

المُسْتركة بالنسبة للشركة، وهل سيلتزم هذا الشخص بهذه القيم في حماس؟ إذا كانت الإجابة لا، فلن يعين المرشح للوظيفة، ذلك لأن الشركة تبنى وتعزز منظومة القيم من خلال الطريقة التي تنتهجها عند التعيين.

وبّمة طريقة أخرى تستخدمها الشركة لترسيخ القيم التى تؤمن بها هى قياس هذه القيم. ولا شك أن العبارة القديمة التى تقول؛ "الشن الذى يقاس هو الذى ينفذ" تنطبق أيضاً على القيم كما تنطبق بالتاكيد على أى شن أخر، وإذا أواد قادة العمل إنجاز شن، فإنهم يركزون انتباههم عليه. ومن ثم بدات شركة خدمات الطاقة التطبيقية قياس القيم التى تؤمن بها منذ تدوين العبارة الخاصة بالقيم، فضى كل عام تجرى الشركة دراسة استقصائية للعامين والعمالاء والموردين للتعرف على رأبهم فى مدى الترام الشركة بالقيم المدونة. ويحدّل التقرير الذى يتناول الدراسة الاستقصائية السنوية للقيم مركز الصدارة على جدول أعمال المؤتمر السنوى للاسترائيجية. وفى هذه الأيام يتجاوز التقرير، الذى يتضمن جميع التعليقات المدونة ما يزيد على مائة صفحة. حيث يظهر منخص عن نتائج الدراسة الاستقصائية للقيم في الصفحات الأولى من تقارير الشركة على نتائج الدراسة الاستقصائية للقيم في الصفحات الأولى من تقارير الشركة كل فرد للحفاظ على تطلعات الشركة والتي بناء عليها يحدد بالتقريب نصف مقدار الزيادة السنوية في مرتب كل فرد وكذلك مقدار المكافأة التي يحصل عليها، ولذلك بهتم العاملون بهذه الفيم اهتماما خاصاً.

وتستخدم الطريقة التقليدية القديمة في سرد القصص كوسيلة آخرى من أشد الوسائل فاعلية في نشر القيم بالشركة والاشتراك في تطبيقها، ورغم السنوات القليلة التي يمثلها عمر الشركة، فإن تقافتها مليئة بالحكايات مثل قصة الجبس في مصنع ديب ووتر، وحكايات معارك نحن / وهم العبتية في مصنع بيضرفالي، وقصة المدخل الفريد الذي اتبعه راجيريلو في المفاوضات مع اتحاد

العمال، وشراء المراوح من محل (ك - مارك) وتلك القصة التي استجوذت على اهتمام الناس خارج النظمة عن الاستثمار في عمليات التشجير لاحتواء ارتضاع درجية الحيرارة في العيالم، هيذا، ولا يبترك كيل مين بياكي وهمفييل أي شيئ للمصادفة، وهما اللذان اصبحا استاذين في سرد القصص، ومن ثم الحفاظ على ثقافة الشركة وثقاليدها، خد مثلا جلسة توجيه الماملين الجدد وزوجاتهم. حيث يستعرض باكى فبها قصة المفاوضات التي أجريت لإنهاء التعاقد لإنشاء مصنع بيفر فالي بكل تفاصيلها حتى مسلسل مغامرات الشركة في إنشاء المصنع الذي كان بوشك على غدم إنجاز التعاقد. ويلى ذلك توزيع الأدوار - حيث بلعب بعسض الحاضسرين دور الضرق المختلصة مسن رجسال البشوك، ويلعسب أخسرون دور للحامينن وأخرون يلعبون دور العملاء المستخدمين للكهرباء والبخار، في حين يلعب أخبرون دور المديرين التفييذيين ومنديري المتسروعات في شبركة خندمات الطاقة التطبيقية ومن ثم يعيدون تمثيل القصة ويتم بذلك إحياؤها من جديد. ومسن خسلال لعسب الأدوار تؤكسه الشسركة علسي الاسستقامة والعدائسة والثقسة والاستمتاع في المواقف التي تبدو مستحيلة، وكذلك على الغموض والملكية، وأخيرا التأكيد على الإصرار الذي بني هذه الشركة من لا شيَّ حتى وصلت إلى الحالة التي هي عليها اليوم. فهم لا يقصون القصص فحسب في الشركة، بل يعبشوثها أيضاء

وأخيراً، لا تفوتنا الأهمية الحيوية لما تقوم به شركة خدمات الطاقة التطبيقية من إدارة التوقعات الثقافية، فهناك قائمة طويلة من القيم مثل المستولية الاجتماعية، والاستمتاع بالعمل، والعدالة، والاستقامة، والثقة، والصراحة، والملكية، والغموض، وكيف يمكن لأى مجموعة من البشر الالتزام بهذه القيم؟ في الحقيقة أنهم لا يفعلون ذلك لأن قيم الشركة لا تمثل الحالة التي عليها شركة خدمات الطاقة التطبيقية فعلاً، ولكنها تمثل القيم التي تسعى الشركة إلى تحقيقها، كما يذكر باكي وسائت كل شخص في الشركة.

اصبحت شركة خدمان الطاقة التطبيقية شركة مساهمة في يونيه أو 199 . وهي في الحقيقة ثم تكن تريد ذلك، خشية أن تؤدى الضغوط الخارجية إلى إضعاف تركيز الشركة على القيم. ولكن بما أن جميع العاملين في الشركة يمتلكون أسهماً، فإن عدد حاملي الأسهم أخذ في الاقتراب من 500 فرد، وهي النقطة التي تعتبر عندها الشركة مملوكة ملكية عامة طبقاً لما تنص عليه هيئة البورصة والأوراق المالية. ولذلك ثم يكن أمام الشركة أي خيار، وحتى الأن ثبدو منظومة القيم فيها حبة وبحالة جيدة.

وهناك حادث واحد وقع قبل تحول الشركة إلى الملكية العامة توضع الشاعر المختلطة التى نحملها جميعاً نحو أن نكون مثل رجال الأعمال وفي الوقت نفسه نتمسك بالأخلاق النبيلة. كانت شركة خدمات الطاقة التطبيقية قد أعلنت منظمومة القيم التي تؤمن بها عند تدوينها في النشرة التمهيدية بالجزء الخاص الذي يصف أعمالها. وعند قراءة هذا الجزء أثناء المراجعة النهائية، طلب محامو هيئة البورصة والأوراق المالية من الشركة نقل جزء كبير من الجزء الخاص بالقيم في هذه النشرة إلى جزء أخبر مكتوب تحت عنوان "عوامل الخاطرة"، ويقول أحد رجال البيع الذي يضمنون تغطية الاكتتاب: "اعتقد أنهذا مضحك بعض الشئ لأن الحكومة تقول إن هناك مخاطرة في محاولة إنجاز العمل في هذا البلد بطريقة تقوم على العدالة والاستقامة، وعليك أنت أن تحسيها بعد ذلك.

الفصل الحادي عشر النموذج الثاني الدير الحالر

بين التفكير التحليلي الابتكاري

تهدف اساليب الادارة الحديثة الي ايجاد حلول للمشاكل والعقبات التي تواجه المديرين والتي تؤدي الي انخفاض فعالية الوحدات المختلفة، وتعتمد هذه الأساليب على مدي قدرة المدير على التفكير في حلول مبتكرة جديدة وتخطي العوائق التقليدية التي تحد من انطلاق أفكاره.

ويمكن تعريف الابتكارية Creativity بأنها المقدرة علي توثيد أكبر قدر ممكن من الأفكار دون أي محددات.

هناك نوعان من التفكير،

ا – التفكير التحليلي Analyteal Thinking ب – التفكير الابتكاري Creative Thinking

1- التفكير التحليلي:

هو الاستنتاج المنطقي بالاسترشاد بالحقائق والقوانين المعروفة وغلبا فان الاجابة تكون موحدة ويعرف بالتفكير الراسي Vertical Thiking

ب- التفكير الابتكاري

فى كتير من الاحيان نجد ان البحث عن حلول المشاكل فى مستوي معين لا يؤدى الي نتيجة ولذلك يلزم البحث فى مستوى آخر عن الحل، بالاضافة الي انه فى بعض الأحيان لا تؤدؤ الحقائق الي استنتاجات منطقية ولذلك يصبح

التحليل مطلوبا ويمكن التوصل الي الكثير من الاجابات. ويسمي التفكير الابتكاري بالتفكير العرضي Latival Thinking (وعموما فان مرّج التفكير التحليلي بالتفكير الابتكاري يعتبر أفضل السبل الي حل المشاكل).

حواجز وعواثق امام التفكير الابتكاري

معظم الناس تجيد التفكير التحليلي والقليل منهم من يستخدم قدراته الابتكارية وبالتالي يصمعب عليه مرزح التفكير التحليلي بالتفكير الابتكاري ، وهناك دائما عوائق امام التفكير الابتكاري منها:

- " عوائق شخصية داخلية،
- الاقتناع بأن هناك حل واحد صحيح فقط.
- ~ الرغية في المطابقة واعطاء الاجابة الصحيحة.
- " عدم محاولة بذلك مجهود لتحدى الحقائق الثابته.
 - التقييم والحكم السريع لاى مشكلة .
 - الخوف من الظهور بمظهر القاشل أو الجاهل.

عموما فان سرعة الحكم علي الافكار ووضعها بأنها مثلا سخيفة.. أو انه لا يمكن تطبيقها ، أو انه لن يتقبلها العمال .. الخ هذه التعليقات توقف تدفق الافكار.

كذلك فأن الافكار البدائية (أو التي تبدو بدائية) يمكن أن تكون بدائية الافكار جبدة .. ومن الحقائق أن كل انسان له قابلية للابتكار الا أن معظم الناس لا يحاولون الاستفادة من ذلك .

ويتكون منخ الانسان من بلابين الخلايا والافكار تبريط الخلايا بعضها البعض في مسار أوشكل معين Pattern وبالتنالي يصبيح عدد المسارات المكنه كبيرا جدا (ملايين المسارات).

والتفكير التحليلي يحدد مسارات ثابتة محددة العدد.. ويهمل ملايين المسارات المكنة الأخرى.

أما التفكير الابتكاري فانه يتعلق باستخدام بعض هذه السارات المهملة.

مراحل التفكير الابتكاري والتحليلىء

هناك خس مراحل في عملية التفكير الابتكاري وهيء

1-)نتحفس Prepration

- الحصول غلى أكبر قدر ممكن من الحقائق ثم تجميعها.
 - تعریف الشکلة بأکثر من طریقة.

Effort - 2

- التذكير التشعبي بؤدي الى عدة حلول أو الى الاحباط.
- التغلب علي الاحباط نثيجة تشعب التفكير يعقبه الحصول علي
 أفكار جيدة.

1 - فترة الحضائة Incubatio

ترك المشكلة في عقلنا الياطن بينما نتابع اعمالنا الأخرى وهذا يترك
 الفرصة للمعوقات أن تضعف تدرجيا وبالثالي تصل الي أفكار جديدة خلال هذه
 الفترة .

4 - التيصر (نفاذ اليصيرة) Insight

ومضبة ضوء تعطى أجابة أو فكرة مما قد يؤدى الى حل المشكلة .

5 - التقييم Evalution

تحليل جميع الأفكار الي أمكن الحصول عليها من الخطوت السابقة للتوصل الى خلول ممكنة.

ويلاحظ أن الخطوتين الأولى (التحضير) والأخيرة (التقييم) يحتاجان الي تفكير تحليلي.. أما البثلاث خطوات الوسطي (المجهود - الحضانة -التبصر) فيحتاجان الى التفكير الابتكارى.

ولعمل مفتاح نجاح التفكير الابتكاري ضرورة لفصمل بين تدفق وتوالد الافكار وبين تقييم هذه الافكار يوضح بعض الاستخدامات الهامة للتفكير الابتكاري في المنشأت والوحدات الانتاجية.

ملاحظات ومحددات عن التفكير الابتكارى:

التفكير الابتكاري يمكن ممارسته اما بصورة فردية أوجماعية وهناك طرق فياسية عديدة للتفكير الابتكاري، ومهما اختلفت هذه الطرق تبضي هناك أربع محددات رئيسية هامة هي:

اولا: تأجيل الحكم معلى الافكار:

كلما تأجل الحكم علي الافكار كلما ساهم ذلك ففى زيادتها وتشبعها. ثانيا : الافكار البدائية الهامة:

مهما كانت الافكار بدائية فانه يمكن استخلاص أهم النتائج وافضلها منها.

ثالثا : عدد الافكار:

كلما زاد عدد الافكار كلما زادت احتمالات النجاح.

رابعا: تبادل الافكار:

تجميع وتحسين وتطوير افكار الغير.

أساليب الابتكار القياسية:

أصبحت اساليب الابتكار القياسية معروفة ومستخدمة في اوساط المديرين في معظم انحاء العالم ولا شك ان هذه الأساليب تساهم بقدركبير في التغلب على الانغلاقات العقلية بجميع صورها.

وفيما يلى بعض هنه الأساليب:

1 - تدوات افارة الافكار Brainstorning،

ويعثير هذا الاسلوب من أهم وأشهر أساليب الابتكار القياسية وهويعتمد على ضمان تدفق الافكار دون حكم أو رد فعل مبكر.

ويطبق هنا الاسلوب في حالة وجود مشكلة واشتراك اكثر منشخص في محاولة يحثها وايجاد الحلول المبتكرة لها. وقد تم استنباط اسلوبين فرعيين لندوات اثارة الافكار أطلق عليها:

ندوات اثارة الافكار المدلة: Modified I rainstotming اثارة الافكار فرديا

وعموما ضأن في ندوات اثبارة الافكار يضوم مدير الشدوة بأتباع الخطوات الأثبية:

شرح المشكلة في أيجاز ووضوح.

- بترك لاعضاء الندوة وقتا مناسبا للتفكير في الحلول ويطلب منهم عدم
 التأثر من أي مؤثرات.
- يطلب مدير الندوة من كل شخص ابداء رأيه في المشكلة وحلولها
 المقترحة ويقوم بتدوين ذلك دون أي مناقشة.
 - بعد أن يتم تدوين جميع الاراء والمفتر حات ينفض الاجتماع.
- يشوم مدير الشدوة بمفردة بمراجعة الحلول وحذف الكرر منها والبعيدة
 عن الواقعية ثم يقوم بتجميعها.

تدعي اللجنة للاجتماع وتطرح الاجابات المنقحة عليهم ويعاد أخذ رأيهم،
أما ندوات اطارة الافكار المعدلة فيتبع بها نفس الخطوات الا انه لتفادي
أي حرج في أن يبدى عضو الندوة رأيه شفهيا فيوزع بطاقات ورقية يقوم
كل عضو بثدوين أرائه ومقترحاته.

2 - تسجيل الرموز والخصائص Atttibute Listing

فى هذا الاسلوب يتم تفتيت وتجزئة الفكرة الي خصائصها المختلفة ثم يعرف كل خاصية على حدة وبذلك تزال الفكرة الاجمالية من ذهن الدارس.

وهذا التفتيت والتجزئة يمكن أن يتم بواسطة المنطق أو الشكل أو الحجم أو الفترة ... الخ. ويتم معاملة كل جزء يعد تفتيته علي حدد بواسطة تدوت اثارة الافكار،

3 - التفكير بالساحات Atea Thinking

يتم تحديد المشكلة ثم تحديد المساحة والجهات التي تتأثر بها.. ويؤخذ كل مساحة على حدد ويتم التفكير فيها بصورة منفصلة وتجميع الاحتمالات والافكار لكل مساحة على حدد ، وبذلك يمكن ان بوجد لدي باحث المشكلة الكثير

من التبادل والقوانين .. فبالنسبة لمنتج معين سلعة مثلا فان هناك أربع مساحات يمكن البحث فيها (الوظيفة – الاداء – التكلفة – المبيعات)

4 - التعمير Generalisation

هذا الأسلوب المسط يمكنان يكون له ثاثير قوى في تحديد الفكر من المحددات وبالثالي بمكن للعقل أن يقبل صور جديدة لحلول المشاكل وذلك بمحاولة وضع المشكلة في صورة عامة ونسيان خصوصيات المشكلة.

5 - اعادة مساغة المكلة: Rephrasing Problems

من المفيد في كثير من الحالات استخدام هذا الأسلوب في الوصول الي حلول مبتكرة للمشاكل وذلك بمحاولة اعادة صياغة المشكلة واستخدام الفاظ أخرى جديدة لا غموض فيها.

6 - التفكير بافكار وعقلية شخص اخر Thinking other persons - التفكير بافكار وعقلية شخص اخر Thounghts

في هذا الأسلوب فأن الشخص يدرس افكار وحياة شخص له خبرة وخلفية في الابتكار ويحاول الاستفادة من ذلك في حل مشكلة في نفس المجال مثلا ليوناردو دافنش كانت له نظريات وأفكار مبتكرة في التصميم ولذلك يمكن الاستعانة بهذه الافكار في حل مشكلة معينة في التصميم.

الفصل الثائي عشر

النموذج الثالث

شئ ما لنؤمن به

(لديرون يصنعون الماني كما يصنعون المال)

فى المثال السابق تعرفنا على طريقة نمو شركة خدمات الطاقة التطبيقية وكيف تطورت بثقافة تعتمد على القيم ، وكانت ذل سهلاً بالنسبة لهم ، لأنهم تعسكوا بهذه القيم منذ البداية . ولكن هل يمكن لشركة تعتلك لقاليد وتباريخ يمتد لمائة عبام، مثل شركة ليفي شتراوس وشركاد ألدنا ألك للمن في القيم من تقاليد وتباريخ يمتد لمائة عبام، مثل شركة ليفي شتراوس وشركاد لدي Strauss & Company (أو ليفيز الدينة الدين انفسهم) أن تغير من تقافتها ؟ ويصفة خاصة، هل تستطيع الشركة أن تضفي على الحياة معني أعمق وتجعلها أكثر إثارة بالنسبة لصغار العاملين الذين قضوا حياتهم كلها في التعلريز والخياطة والتغليف وبيع الجيئز ؟ يبدو أنه يمكن ذلك .

تيدو مدينة بلوريدج بولاية جورجيا، نقطة صغيرة على الخريطة، فهي تقبع في حضن جيال بلوريدج، وليست بعيدة عن حدود ولاية تنيسي، إلا أنها تبعد قليلا عن مدينة جريسلاند ، ويعتبر مصنع ليفيز هناك أكبر مؤسسة موجودة بالمنطقة رغم أنه متوسط الحجم يعمل به 450 فرداً في إنتاج الينطلونات الجيئز للرجال وبالرغم من أن مصنع بلوريدج بدأالعمل منذ حوالي 30 سنة فقد تم تحديثة صناعيا مؤخراً ، وبعد بداية التغيير بفترة قصيرة، ذهب أربعة من عمال مصنع بلوريدج إلي مدينة سان فرانسيسكو ليقصوا على مجلس إدرة شركة ليفيز تجاربهم، تقول بريتدابيرجس، التي قضت سبعة عشر عاماً في خياطة اللفقات في المصنع ، "بدأت أكره عملي منذ عام مضى ، فدرست ليلاً حتى أحسن من نفسي، وفررت أن أترك العمل بعد أن ينتهي أولادي من الدراسة ، ولكتني غيرت

فكري الآن ، وربما أكون هذا إذا شاء الله حتى أتقاعد، أو حتى أصبح مليونيرة. أيهمنا أقبرب ". وأوضيحت قاتلية: "إن الفخير بعملني وشعوري ببالولاء لشبركتنا يجعلان هذا الكان أفضل للعمل".

ويمكن أن تجد الفلسفة التي جعلتها تغير من رأيها وشعورها تجاه الشركة في وثيقة توضح مهمة ليفيزوتطلعاتها. (انظر الملحق4) ، كانت هذه الرسالة الموضحة في صحفحة واحدة نتيجة فكرة بسيطة للرئيس التنفيذي بوب هاس مؤداها أنه لا توجد طريقة تمكنه وفريق المديرين التنفيذين والمديرين الأخرين من الحضور بما يكفي لضمان فاعلية العمل، بحيث يوجهون دائماً قوة العمل، التي بلغت الأن 30000عامل في ليقيز، إلي ما يجب عليهم أن يفعلون، ولذا ينبغي أن توجههم التطلعات المشتركة بينهم.

ومن بين الدروس التي يجب أن تعلمها لنا شركة ليفيز ما يلي،

- الغرض النبيل له أهمية بالنسبة للعاملين الذين يصنعون الجيئز، يساوي أهميته بالنسبة لهولاء الذينيبدأون شركة جديدة . وبالرغم من أن المديرين يشعرونبذلك ، إلا أنهم يجدون صعوبة عادة في صياغة رؤية تستحث علي روح العاملين وتحتمي بالاستراثيجية. وتحل شركة ليفيز هذه المشكلة بكلمة واحدة هي: التطلعات،
- تسرنبط الاسستراتيجية والتطلعسات كسل بسالأخر ارتباطساً وثيقاً فالاستراتيجية جافة في ذاتها، ومعدة بحيث تفي بأغراض معينة ، عكما أنها لا تلبي احتياجات صغارالعاملين في قاعدة الهرم التنظيمي الشين يبحثون عم معني لما يقومون به ، ومن ناحية آخري، لا يسترعي الغرض النبيل إنتباد العاملين، إذا ظنوا أن الاستراتيجية ضعيفة، وأن وظائفهم في خطر.

- كما رأينا في شركة خدمات الطاقة التطبيقية. لا تظهر التطلعات وليدة اللحظة محفورة علي ألواح حجرية، وبالرغم من أن الصورة الأولي من العبارة المدونة عن التطلعات جاءت نتيجة رحلة في إجازة نهاية الأسبوع، إلا أن العبارة ليست إلا مجرد تعبير عن جزء ضئيل من كم هائل من القيم غير المفهومة جيداً بعد.
- بالرغم من أن لإدارة العليا يجب أن تؤيد الشركة في تطلعاتها، إلا أن
 القوة الدافعة التي تدفع الأمور نحو التجرك قد تأتي من أي جهة، وفي
 حالة ليفيز، تمثلت هذه القوة الدافعة في مجموعة من النساء اللاتي
 تسلقن الجدران والأسقف الزجاجية حتي يدفعن الإدارة العليا نحو العمل
 في قضية التنوع.
- وبالرغم من وضوح عبارة التطلعات المدونة في شركة ليفيز، فالأرجح أن
 لا يستوعيها العاملون الذين اعتادوا علي إنجاز الأمور بطريقة مختلفة
 قد لا يستوعبونها ليس لأنهم لا يريدون الفهم، ولكن يسبب استحكام
 العادات القديمة وصالابة القيم المستركة السابقة. ولذلك كانت أو
 خطوة نحو ثفهم القيمة الجديدة في شركة ليفيز هي برنامج تعليمي
 هاتل.
- ما يضاس هو الذي ينفذ. لن يتواءم العاملون بحق، ولن يتبنوا شيئاً
 جديداً يبدو متيراً مثل تطلعات ليفيز، إذ تعين قياس أدائهم ودفع
 مرتباتهم وفقاً للطرق البالية القديمة.
- قد يكون السهل صعباً، ربما تكون الثقافة ، التي ينظر اليها عادة على أنها
 أحد الجوانب السهلة البسيطة في المنظم، أصعب الأشياء على التغيير.

قد تبدو هذه الفكرة واضحة لعلماء الأنثرويولوجيا، ولكنها لا تبروق للمديرين القدماء ولا يريدون أن يسمعوا عنها.

ولكن يمكن تحويل الأخلاق، كمفهوم يكتنف بعض الغموض، بكثير من الجهد إلى مدخل جاد لاتخاذ القرارات الصعبة في المواقف غير المحددة.

ذلك الشيُّ الذي يسمى الرؤية:

يشعر الناس في انحاء أمريكا بالحاجة (لي وجود هدف ، ولذا يعكف الأكاديميون والمخططون والمستشارون علي تحويل أسماء تحظي دائما بالاحترام إلى أفعال تثير الحماس لأنشطة مثل " وضع رؤية مستقبلية " و "وضع أهداف". ولهذا السبب أيضاً يسود بعض التشوش واضطراب الأفكار، فقد تحدث الرئيس بوش عن "الرؤية المستقبلية"، ولكنه هو نفسه لم تكن لديه هذه الرؤية، أما الرئيس ريجان، فقد كانت لديه رؤية واضحة وقوية لمستقبل البلاد، ولكنه كان موضعاً للهجوم والانتقاد بصفة مستمرة لأن هند الرؤية استولت عليه ثماماً ولم يعط انتباهه لأى شن آخر،

وأول ما يحتاج إليه القادة هو التخلص من ورطة دلالات الألفاظ التي يغرقون فيها . وتبدل الكتابات المنشورة في هذا المجال وحلقات الدرس التي أحضرها جهوداً ضخمة في محاولة التحديد ثم التمييز بين كلمات مثل المهمة أو الرسالة mission ، الرؤية أو التصور vision ، والإستراتيجية strategy ، والقسيم values ، والغسرض purpose والتطلعات aspirations ، والغاصد أو الفايات sobfectives ، والخاصد أو الفايات goals ، والأهداف obfectives ، بل ويتورط الناس أكثر عندما بتضمن أصتنقع الأفعال عبارات مثل التخطيط طويل الأجل strategic planning ، والتخطيط الاستراتيجي strategic planning ، وخطة المباراي ame plan ، والتخطيط الاستقبلي المسهب

redundant forward lanning . ولا شك ان هذه الكلمات والمسطلحات تتداخل وتعني أشياء مختلفة للأفراد المختلفين، وسوف تحتمل في طياتها دائماً شيئاً من الغموض مهما حاولنا بدل الجهد لتعريفها وتوضيحها، ويرجع السبب في ذلك إلي أن هذه المضاهيم أو الأفكار التي تعبر عنها هذه الكلمات صعبة وغامضة في حد ذاتها، والمهم في هذا الشأن هو أن تعترف بوجود هذه الصعوبة وثلتفت لإنجاز المهمة التي بين أبدينا.

تقوم شركة خدمات الطاقة التطبيقية باتباع ما وضعته أنا مع توم بيترز في كتابنا "البحث عن التميز، حيث حاولوا مواءمة الأفكار الخاصة بالتنظيم لتناسب إطاراً من الـ " \$7" الندي وضعناه وهي الاستراتيجية \$10 \text{Strategy} \text{Structure} \text{Values} \text{Values} \text{Structure} \text{Order of the property of the propert

هذه الرؤية Vision أوالشين القاهلين النها الإحساس بالعمل من أجله شركة خدمات الطاقة التطبيقية هو أن تعطي العاملين لديها الإحساس بالعمل من أجل غرض ذي قيمة. وتتفق أيضا شركة ليفيز مع هذا الهدف، إلا أنها وجدت أن مفهومين فقعل كانا كافيان للتعبير عن هذا الشعور بالهدف، الذي شحن طاقة العاملة بريندا بيرجس التي تعمل في مصنع بلوريدج، أولا أن يفعلوا شيئاً يميزهم عن الأخرين، ويسمونه المهمة أو الرسالة ، وقد يسميه اخرون بالاستراتيجية. وقد يقبل معظم المديرين هذا إلا بوب هاس، فهو يقول ن المشكلة التي تحيط بالاستراتيجية هي أنها؛ "تعتمد علي التحليل المفصل، لا دماء فيها ولا حياة، وفي رأيه أن منظمة المستقبل الناجحة سوف تحمل في طياتها روحاً نابضة بالحياة، ويوضح قائلاً: "لا

تستطيع أن تشجدهم العاملين أو تحصل علي دعمهم وتأييدهم إلا إذا كانت المنظمة التي ينتمون إليها تحمل روحاً نابضة بالحياة". ولذا يدافع هاس عن محور أخبر لازم لنصل الإحساس بالغرض والهدف، وهنذا المحبور يسمونه في ليفيئز التطلعات"، وهو يشير إلي ما يريدون تحقيقه وليس فقط ما يفعلونه. هذه التطلعات، مثلها مثل القيم في شركة خدمات الطاقة التطبيقية: جزء من الرؤية المستقبلية وهي تخاطب بحق حاجات العاملين في كل مكان في المنظمة.

والعبارة المدونة التي تعبر عن رسالة شركة ليفيز يسيطة ومباشرة، وهي تتضمن الحفاظ علي مستوى معقول من النجاح التجاري لشركة تسويق عالمية للملابس العادية غير الرسمية ذات الماركات التجارية. والكلمات في حد ذاتها ليست مثيرة علي الإطلاق مثلها مثل عبارة الرسالة المدونة في شركة خدمات الطاقة التطبيقية ، ولك الغرض الأساسي الذي تقوم عليه هذه الكلمات هو أن شركة ليفيز تضع معابير الجودة والدوق للعالم كله عندما تقدم للسوق منتجات مثل 501 جيئز أو دوكرز Dockers ويتفهم العاملون في ليفيز هذا تعاماً يل ويشعرون بالفخر به . فضلاً عن ذلك ، فقد زحفت كلمة "مسئول" لتعدل من معني "النجاح التجاري". وهناكعدد لا نهائي من المعاني المختفية تحت هذه العلاقة بين هذين التعبيرين، فشركة ليفيز تريد أن تقي بحاجات جميع الأطراف التي لتعامل معها أو تتكون منها، بما في ذلك المجتمع الأكبر الذي تعمل في محيطه، كما قد يحت علي ذلك أسائدة جامعة غاردفارد مثل كوتر

تتحدث عبارة رسالة شركة ليفيز بعد ذلك عن الاحتياجات الاستراتيجية للعمل، وتشول إنها: عائد علي الاستثمار، وأرباح متميزة، وقيادة السوق، ومنتجات وخدمات غاية في التفوق ، ثم تبدأ العبارة بعد ذلك في تناول القيم، فتقول: 'سوف نتجز عملنا بطريقة أخلاقية، وسوف نكون رواداً في الوفاء

بمسئولياتنا نحو المجتمعات المحلية التي نتعامل معها ونحو المجتمع كله. وسوف تكون بيشة العمل لدينا آمنه، ومثتجة ، ومتميزة بالمعاملة العادلة، وروح الفريق، والاتصال المفتوح، والمحاسبة الشخصية، وفرص التطور والنمو".

قد تبدو هذه العبارة مناسبة حتى الأن ولكنها مازالت مملة. أما العبارة التي تعبر عن تطلعات الشركة فهي التي تبعث الروح حقاً في الكلمات السابقة وتجعلها تستولي على القلب بالطريقة التي خبر ناها في قيم شركة خدمات الطاقة التطبيقية. يقول بيان التطلعات:

تحن جميعاً نريد شركة يفخر بها العاملون لدينا ويشعرون بالولاء تحوها، حيث يحصل جميع العاملين على فرصة المشاركة والتعليم والتطور والتقدم بناء على الجدارة الشخصية وليس نتيجة التعلق أو الوساطة ، نجن نريد من رجالنا أن يشعروا باحترامنا لهم، وأنهم يعاملون معاملة عادلة، وأننا نستمع إليهم، وأننا معهم بدأ بيد في كل شئ، وفرق كل ذلك ، نحن نريد أن تحقق الإشباع عن طريق الإنجازات والشعور بالصداقة، وعن طريق التوازن بين الحياة لشخصية والحياة العملية، ونريد أن نحقق المتعة والاستمتاع بسعينا في سبيل تحقيق ذلك.

يوضح بيان التطلعات بالتفصيل نوع القيادة التي سوف تحول هذا الحلم المثير إلى واقع ملموس. وباختصار ، فإن هذا يتطلب قادة في كل مكان من المنظمة يقدمون المثال والنموذج اللذين يحتذي بهما، ثم يقومون بالتدريب والتمرين علي عدة محاور بما يجعل هذه التطلعت أقرب إلى الواقع والحقيقة بمرور الوقت، وبصفة خاصة، يتطلب بيان التطلعات قادة على كل مستوى:

- قادة بضعون المستويات الأخلاقية السامية، ويعيشونها، ويعلمونها -يساعدوننا علي نسيان تلك الأيام التي كانت معظم الأخيار عن عالم
 الأعمال تصدمنا بالفضائح والاستنكار،
- قادة يشعرون بقيمة التنوع والاختلاف في مكان العمل ويعتبر ونه الأصل
 الدي يمكن البناء عليه والاستفادة منه، مثل اختلاف العمر والجنس
 والعنصر والتوجه الجنسي والخبرة ووجهات النظر... إلى ذلك من
 الأخلاقيات العديدة.
- قادة ببنون النشة، والاعتراف بالآخرين، والمستولية إلى أعماق المنظمة،
 مؤمنين بأن هذا هو الطريق الذي يطلق المواهب الكامنة في العاملين في
 شركة ليفيز ويستفيد منها أمثلها في ذلك مثل شركات القمة في
 هذه الأيام).
- قادة يغدقون التقدير المالي والنفسي على الأفراد وفرق العمل التي تتفوق في الأداء.
- قادة يهبون أنفسهم لمساعدة الأخرين علي التعلم والتطور والنجاح، وهذا وحدد في غاية الأهمية.

وأخيراً، وكما فعلت شركة خدمات الطاقة التطبيقية في حملتها ضد "هم أو هؤلاء" تريد شركة ليفيز أن تقضي على كل الحواجز التي تعوق الضرد عن تحمل المعنولية . ففي بيان التطلعات تطلب شركة ليفيز قادة مستقيمين وغير منافقين — قادة يعترفون بالمشاكل التي يسببونها للأخرين (ربما رغماً عنهم) ويتحملون مسئولية ذلك ، وباختصار تريد الشركة قادة بينون العمل الجماعي عن طريق الثقة. ويحاول هاس وأخرون، بهذه التطلعات، أن يذكروا أنفسهم أن

الرحلة لها الأهمية نفسها التي لحطة الوصول، وأن هناك أشياء أخري في الحياة غير قطع شوط فيها بعد الأخر.

يتميز الدير التنفيذي الرئيس بوب هاس بالوضوح، وبمراعاة شعور الأخرين، وهو أحد أحفاد الجيل الثاني من أبناء لأخت المؤسس ليفى شتراوس، وتتميز جاذبيته الشخصية بأنه نبيل المحتد حقاً، مع التأكيد علي كلمة "نبيل"، وهو في العمل يرتدي من الملابس وفقاً لدوره كقائد لشركة ليفيز، غلباً بنطلون جينز وقميص مقلم، ويفضل هاس أن يقف ويتأمل حقيقة الأشياء المهمة في الحياة، ويبدو أنه بطريقة خفية يعمل علي تذكير العاملين في شركة ليفيز بما يلي : "انتم لا تعملون من أجل ليفيز، ولكنكم تعملون من أجل أنفسكم، ولكن تصادف أنكم تعملون لدي شركة ليفيز"، هذا الثذكير يعتبر جزءاً من نضاله من أجل وضع احتياجات العاملين علي المستوى نفسه من الأهمية مع احتياجات الماطين علي المستوى نفسه من الأهمية مع احتياجات المنظمة، وبعبارة أخري، هو يسعي إلي إضفاء المعني علي حياة كل فرد يعمل في الشركة إنني أقارن بما كنت أسمعه مراراً وتكاراً في أيام شبابي التي كنت لا أملك فيها أي خيرة أو تجربة ، عندما كنت أعمل في وظيفة سابقة: "العميل أولاً، شم الشركة وتأتي عائلتك أخيراً ، ولو طبقت داً د المتولية بحنافيرها، الفقدت الشي الوحيد الذي أعشز به في الحياة وهو صلتي الوطيدة بيزوجتي واطفالي.

عند التحدث مع هاس، من السهل أن تنسي أنه ليس مثالياً دافناً ومرفهاً. أنه أيضاً القاشيد الصباب المتمرس ال أي استعاد شيركته من بيراثن الهيراء الاستراتيجي إلي النجاح والنمو المربح، وهو نوية نادرة من المديرين، فقد صمد لشراء الحصة الغالبة من الأسهم (بغرض جعل ليفيز شركة خاصة)، وقام أيضاً بسداد الديون الضخمة التي تراكمت قبل ذلك.

علامات النجاح:

فماذا عن مدي انسجام هنده التطلعات النبيلة لشرك ليفيز مع النتائج التجارية ان الاجابة مدهشة حيث الأن . فمنذ منتصف الثمانينيات، حين تحولت الشركة إلي الملكية الخاصة عند شراء الحصة الغالبه من الأسهم بحوالي 6رأ بليون دولار، تضاعفت الأرباح بعد خصم الضرائب إلي سبعة أضعاف وبلغت 360 مليون دولار في عام 1992 . وبلغ متوسط معدل نموها السنوى في قيمة الأسهم مليون دولار في عام 1992 . وبلغ متوسط معدل نموها السنوى في قيمة الأسهم القائمة التي تضعها مجلة فورتشن بناء علي الدراسة الاستقصائية السنوية عن أحسن 500 شركة، لو كانت لبغيز شركة مساهمة، وفي عامي 1992 و 1993 الشركات الشركة الموقع الأولفي الترثيب الدي أعداده مجلة فورتشن عن الشركات التي تحوز أكثر الإعجاب والأحترام، وكانت أو شركة معلوكة معلوكة ملكية خاصة تظهر في هذه القائمة.

ولكن ، هل اراء هاس حقيقة أم أنها مجرد كلام يتردد في أورقة مكاتب سركة رجال الإدارة العليا المريحة في مبني بلازا الضخم الذي تشغله مكاتب سركة ليفيز في سان فرانسيسكو ؟ والإجابة طبعاً أن هذه الأراء حقيقة . يتذكر نوم كاستن ونيس فس ملابس السيدان حديثاً جرى مؤخراً مع سوطومسون مدير تنمية الموارد البشرية في الشركة . فقد عمل الاثنان عن قرب كل مع الأخر في فريق عمل مكون لمهمة معينة ، وشعر كاستن بالارتباح من العمل معها مما شجعه طريق عمل مكون لمهمة معينة ، وشعر كاستن بالارتباح من العمل معها مما شجعه الواقعة ، يقول "قالت لي " كتت أظن أنك أحمق . أما الأن فانا أستمتع حقاً بالعمل معك وكذلك الزملاء الأخرون " . ومن هذه العبارة الجرتية ، نستطيع أن يتمس شيئا مختلفاً بل ومثيراً في شركة ليفيز ، فكم شركة تسمح لمدير في الادارة الوسطى أن يقول هذه الكلمات لمدير في الإدارة العليا .

لا شك أن رواية كاسان توضع علي كيف يمكن أن يكون التغيير جنابا وكيف أنه يتطلب جهداً شخصياً لإحداثه. كان كاسان رجلاً طموحاً يحمل درجة الماجستير في إدارة الأعمال، وقد تعلم في مراحل عمره الأولي أن يركز درجة الماجستير في إدارة الأعمال، وقد تعلم في مراحل عمره الأولي أن يركز دائماً علي النجاح، ومن ثم ثم يكن في حياته مكانا لأي شيّ إلا الأفضل دائماً، ومن هنا شعر أن قيم ليفيز "القديمة" ليست غربية عليه، ولذا حازت قدرائه العقلية ونشاطه ومثايرته علي العمل كل التقدير في ظل الثقافة والعادات والتقاليد القديمة للعمل وحصل بدلك علي الترقيات السريعة بصفة منتظمة ، كان كاستن يتصف بنفاد الصبر ومقدرته الفائقة علي العمل الشاق، ويتذكر أنه كان مشهوراً بتقريع مساعدية باسئلة تبلغ حوالي "ثلاثة وتمانين سؤالا" — قد كان مشهوراً بتقريع مساعدية باسئلة تبلغ حوالي "ثلاثة وتمانين سؤالا" — قد لي شركة ليفيز أي مكان لقيم مثل الإدارة بالثقة في الاخرين، اوفكرةاتمام في شركة ليفيز أي مكان لقيم مثل الإدارة بالثقة في الاخرين، اوفكرةاتمام في شركة ليفيز أي مكان لقيم حرية العمل، كما لم يؤمن كاستن بهذه القيم في ذلك الوقت أيضاً، ويقول كاستن عن ذلك، إنه قبل أن يبدا في فهم المقصود فعلا من عبارة التطلعات الخاصة بالشركة "ثم أفكر فيما تتسم به أن طريقتي في فعلا من عبارة التطلعات الخاصة بالشركة "ثم أفكر فيما تتسم به أن طريقتي في الإدارة من التحكم والسيطرة".

ولكن بدأ كاستن في التغيير، مثله في ذلت مثل الأخرين في شركة ليفيز، ولقد بدا له أن مشوار التغيير هذا رحلة طويلة لن تنته أبداً ، وهو الأن لا يشارك فقد في ورش العمل عن القيادة وتمكين العاملين في شركة ليفيز ، بل أنه أيضا يلتقني بالمستشارين الخارجيين. ويسأل زملاءه في العمل بانتظام عن طريقته في العمل، وتعلم أن يتقبل بصدر رحب تقديرهم وإعجابهم تماماً كما يتقبل انتقاداتهم.

كان التغيير صعباً، ويلاقي كاستن من حين لأخر بعض السخرية من هؤلاء الذين عرفود منذ ستوات طويلة، ولكنه بعثقد أن نضاله الشاق من أجل التغيير بؤتى بتمارد الطيبه.

وعندما سئل كاستن عن الصفات التي يغضل أن يتذكروه بها في شركة ليفيز، فكر قليلاً وقال : "محترم"، "يمكن الثقة به"، " سند ومعين"، "معلم عظيم" ، "يضيف المتعة والاستمتاع بالعمل"، وأضاف آنه لو سئل هذا السئول منذ يضع سئوات لتضمئت إجابته كلمات مثل : "ناجح" ، و "ذكي" ، و "عزير المعرفة" ، و "حلال المساكل"، و" سريع"، ولاشك أن الضرق في النبرة التي تعكسها كل مجموعة من هند الصفات يوضح كرة هاس عن روح العمل.

ويقول موضحاً، "لاتسك أنني أشعر الأن يراحة في التعامل القائم علي الثقة بالأخرين أكثر مما كثت عليه منذ ثلاث سنوت مضت". وهو يعترف أن بعض زملائه "ربما مازالوا يقولون" إنه يسأل أسئلة كثيرة، وكلكن علي الأقل أصبح عددها أقل، والأسئلة التي يسألها لا شك أنها "حيوية"، فقد اعتاد كاستن أن يفحص كل التفاصيل الدقيقة عن خطوط الموضة الجديدة التي تبتكرها ليفيز فيما يتعلق بملابس النساء، فهو علي سبيل المثال كان يراجع كل زي ولون وسعر، أما الأن فهو يراجع الخصة مراجعة شاملة واحدة ويفوض ممثلاً عنه في اتخاذ العديد من القرارات الخاصة بالتعييشات الجديدة، وهو شن للاختشاء بمشاركة العاملين ومساهماتهم التي يقدمونها، ولقد بدأ تطبيق النقدير المناخ ليفيز في عبارة التطلعات بخطوات بسيطة في مصنع قديم من مصانع ليفيز في مدينة ماونان سبتي بولاية تبنسي، عن طريق برنامج يسمح للعاملين بترشيح زملائهم للحصول على هدينة مثل كوب قهوة أو تي — شيرت تقديرا لعملهم وجهودهم الخاصة، ويقول لاري إنجليش، وهو رئيس المكانيكية الذي يحمل لقب

"مدير التقدير الرئيسي"، بسعادة واضحة: "إنه شئ جديد علينا أن تنال التقدير عند إنجاز وظيفتك".

وفي ليفيز، كما في أي مكان أخر، من الصعب أن تقيس الساهمات التي يقدمها العاملون في المكاتب من ذوى الياقات البيضاء أفهم بمثلون تسبة ضخمة مِنْ قوة العمل في الولايات المتحدة الأمريكية. ولكن في المركز الرئيسي في سان فرانسيسكو، تغليث بعض الأفسام على مشكلة قياس الساهمة هذه عن طريق برنامج مبتكر لتقدير الزملاء . ففي كل عام يحصل كل شخص على عدد صغير من الكونة نات التي تحمل عبارة أنت عظيم" أو "تطلعات"، ويستخدم الأفراد هذه الكوبونات في التو واللحظة للتعبير عن التقدير الكافي لأحد الأشخاص بسبب إنجازه عمليه بصورة طبية. ويستطيع من يمنح هذه الكوبونات من زملائمه أن بستيدل بها مبلغ 25 دولار او شهادة بالحصول على هدية ، تقول سيندي باريس، وهي منسقة بضائع في قسم ملابس الشباب، وكنت تتباهي بالحصول على كوبونين من كوبونات التطلع في عام واحد، كان أحدهما بعد ان ساعدت في لقاء مبيعات قومي : "لقد سعدت حقا بذلك "، وهي تحتفظ بالكوبون على مكتبها، تقول سيندى: "لم أكن أظن أن العمل الذي قمت به يساوي شينا، ولكن من الواضح أنه كان يعني شيئا بالنسبة لشخص أخر"، وهي تظن أن الكوبون ساعد على بناء روح الفريق لانه "يجعلك تعرك أن الناس يعتمدون على بعضهم يعض في إنجاز وظائفهم".

واستطاعت وحدة آخري في شركة ليفيز أن تحول التقدير إلى نوع من الرياضة الجماعية. فقد بدأ قسم ملابس السيدات برنامجاً أطلق عليه "السباق من أجل الورود"، يقوم علي مجموعة من الأهداف مدونة علي صورة ملونة لحلية سباق وملصقة على ثلاثة جدران ، وعندما يشعر أي فرد بأناحد زملائه قد بذل جهداً إضافياً للتغلب على إحديالعقبات فإنه يهديه وردة، وتطور البرنامج من

حلية سباق إلي "بنك التطلعات"، وهو نظام يحصل العاملون بمقتضاه على دفتر كوبونات يمكنهم إهدائها"، ثم تطور هذا النظام أخيراً إلى "أوليمبياد" للتطلعات دشن في احتفال أقيم بإحدى الحدائق.

قد تبدو هذه البرامج الخاصة بقسم ملابس السيدات التي ابتكرها العاملون في القسم بسيطة، وهي كذلك حقاً، إلا أنها تتعرض لأهمية منح التقدير، فمن الصعب أن يسير المرء موزعا حوله المجد والشهرة والتقدير، ويحدث كثيرا عند إطراء عمل شخص ما أن يجب الشخص قائلاً ؛ إن ما قمت به لا يساوى شيئاً ، أو يقول، "كان يجب أن يكون أدائي أفضل من ذلك". هذه الإجابة تجعل زميل العمل الذي قدم الإطراد بشعر بالحرج عادة في أحسن الأحوال، ولكن قسم ملايس السيدات تحايل للتغلب على هذا الموقف بالاستعانة باشخاص محايدين، مثل المتخصصين في الموارد البشرية، لتقديم الورود والكربونات.

وإذا نظرنا للأصور نظرة أشمل ، فريما تبدو أكواب القهوة، والورود، والكربونات شيئاً بسيطاً غير ذي أهمية، بل حتي لا يساوى الجهد يبذل في إعداد، ولكن التأثير القري الذي تتركه هذه المكافأت التي تبدو بسيطة، كان مفاجأة لشركة ليفيز نفسها كان المديرون في شركة ليفيز، مثلهم مفى ذلك مثل معطلمم المديرين الأخرين، ينظرون إلى مساهمات العاملين كشئ مسلم به، حتى لو بذلوا جهداً غير عادي لإنجاز مهمة معيشة وكما يقول لي المديرون بالشركات في جميع أنحاء أمريكا، "ما يفعله العاملون هو مقابل الأجر الذي يتقاضونه"، وهم بذلك التفكير يمثلون المدخل التقليدي للإدارة الصارمة في بتقاضونه"، وهم بذلك التفكير يمثلون المدخل التقليدي للإدارة الصارمة في لشتون الموارد البشرية في شركة ليفيز؛ "وعلي التقيض من ذلك، من المدهش حقا أن نلاحظ الجهد غيرالعادي الذي يبذله الناس لكي يحصلوا على التقدير"، حقا أن نلاحظ الجهد غيرالعادي الذي يبذله الناس لكي يحصلوا على التقدير"،

ولا يعني هذا أن كاستن فقد دوافعه الداخلية علي المنافسة — فما زال من الأهمية بمكان لديه أن يحقق القسم الذي يشرف عليه زيادة مستمرة في المبيعات، والأرباح والعائد علي الاستثمار، وهو يعرف أن الاخبار الحقيقي للقيم التي يؤمن بها، والتي تؤمن بها الشركة، هو المقدرة علي العسمود في الأوقت العصبية، ولكن هل هو مدير أقضل اليوم؟ يجبب كاستن علي ذلك إجابة توضح الموقف "مدير أفضل يعتبر تعبير خاطئ ، مارأيك في شخص أفضل ؟ ونقول له زوجته إنه قد اصبح أكثر هدوءاً، وأخف وطأه علي أولاده، كما أصبح أكثر صبراً وتحملاً لنقاط الضعف فيهم، ومن جهة أخري أصبح لديه الوقت لمساعدة الناس في المنظمات التطوية التي لا تهدف للربح التي يجعل مع شريحة منها بالاتهماك في الحديث عن السياسة، ويحاول أن يجد أرضية مشتركة لحل المشكلات.

هذا التغيير في وجهة النظر وفي طريقة التفكير الذي توضحه لنا قصة كاستن يمتد ليتجاوز إدارة الشركة في كاليفورنيا فقد لاحظهمال مصنع بلوريدج. علي سبيل المثال أنهم أصبحوا أكثر فائدة للكثائس والجماعات التي ينتمون إليها نتيجة للتدريب الذي حصلوا عليه مؤخراً في العمل ويقول رس. ليدفورد، المدير الفني في تكساس: "أنا الأن أكثر سعادة، ولا شك أنه مما يزيد سروري أن أعرف أنني أستطيع أن أكون منفتحا علي الأخرين بدون أن يسخر أحد من ذلك". ويتذكر ليدفورد أنهم كانوا يمدحونه منذ عشر سنوات مضت أحد من ذلك". ويتذكر ليدفورد أنهم كانوا يمدحونه منذ عشر سنوات مضت من سلطته.

ويبدو أن هؤلاء الذين يكتسبون بعض السلطات يستمتعون بها، وتقول مارجي ميد، التي تعمل علي ماكينة خياطة في مصنع بلوريدج وتتخصص في تركيب حزام الوسط في البنطلونت الجيئز، إنه قبل أن تسود تطلعات شركة : "كنت أشعر أن عقلي منهك تماماً. ثم دربتها شركة ليفيز وزملادها علي الاتصال وتبادل الأفكار والمعلومات، وحل المشاكل، وحل الصراع، والأن أصبحت عضواً في فريق الإنتاج ، وتشارك في عمليات اتخاذ القرار في المستع ، وتعلق علي ذلك فائة: "الأن أنا أفهم ما يجري حولي واستطبع ان أتخذ قراراً حياله، وأشعر باحترام أكثر لنفسي".

ولا تشارك هي والأخرين في صنع الشارات فقد، ولكنهم يحصلون علي المزيد من التقدير لجهودهم، وبالإضافة إلي العائد النفسي، يحصل العاملون في مصنع بلوريدع علي عائد مالي طبقاً ثير نامج المشاركة في المكاسب فإذا قدموا القتراحات تساعد علي توفير المال في المصنع — أي اقتراح ، من إعادة استعمال الأحزمة المطاطية إلي تنظيم توزيع البريد بطريقة أكثر انسبابية — فإنهم يحصلون علي نصف الأرباح التي تحققت نتيجة هذه الأفكار . (القيد الوحيد علي ذلك هو أن المصنع يجب أن يحققاً ولا أهداف الإنتاج والجودة قبل أن يطبق برنامج المشاركة في المكاسب).

وهذا البرنامج يحقق زيادة سنوية في مرتب كل عامل في مصنع بلوريدج
تبلغ حوالي 600 دولار، وقد لا يبدو هذا المبلغ شيئا صخما في هذه الأيام عند
مقارنته بمرتبات كبار المديرين التي ثبلغ المليون دولار، ولكنه يعني الكثير بالنسبة
لعمال مصنع بلوريدج فقد ساعد إحدي العائلات علي شراء أخد الأجهزة المنزلية
الكبيرة، وساعد عائلة أخري علي زيادة مقدار الغطاء التأميني، وساعد عامله
أخري علي الاستمتاع بإجازة لم تكن تستطيع القيام بها تو لم تعلك هذا المبلغ.
والعبرة هنا ليست في المال ولكن في التقدير نفسه.

الاعتراف بأهمية التقدير :

يعتبر برنامج المشاركة في المكاسب مجرد أحد الجهود الكثيرة التي تبذلها شركة ليفيز ذلك إنما تردد ما أعلنه الباحث فريدريك هيرتسبرج منذ سنوات مضت، أن تأثير المال كحافز على العمل ينفد بعد فترة من الوقت، ولا يقصد كل من هيرتسيرج وجوبا أننا لسنا في حاجة إلى المزيد من المال الذي يمكن إنفاقه في أي غرض، ولكنهما يقصدان أن المال يكتسب تأثيره كحافز للعمل فقد إذا شعرنا أن أداءنا يقاس بطريقة خاطئة، أو إذا تقاضينا أجوراً تقل كثيراً عما نبدل من جهد، هنا تشعر بعدم الرضا، أما بالنسبة للناس الذين يشعرون أنهم يتقاضون أجوراً عادلة، فإن زيادة المال تأتي في أخر قائمة الأشياء التي تدفعهم للعمل بحماس، أما العامل ألهو التقدير البسيط الصادق.

بعد أن استثمرت جوبا سنوات طويلة من حباتها المهنية في إدارة الأفراد، طنت أنها تصرف قيمة تقدير العاملين، إلا أنها وجدت أن ظنها في غير محله عندما أجرت دراسة استقصائية لاستطلاع الرأي في القسم الذي تشرف عليه، بعد وقت قصير من نشر عبارة التطلعات بما فيها من تأكيد علي تقدير الجهود، فقد جاءت معظم الإجابات تشير إلي: "إننا لا نشعر بالتقدير علي الإطلاق"، ولقد فوجئت تماماً بهند الإجابة، ولم تعرف ماذا يعني العاملون بالضبط، ومن ثم شكلت مجموعة عمل في المركز الرئيسي للشركة نصفها من شاغلي الوظائف الإدارية الصغيرة (الكتبة) ونصفها الأخر من المهنيين لمساعدتها على التوصل إلى برنامج لتقدير جهود العاملين تقول جومبا عن ذلك؛ "لقد قاموا بجد رائع. لأنني عندما وضعت البر نامج السابق لم أسأل أحد، واعتقد أنني ربما وضعت برنامج التاكيد لم يوافق احتياجات العاملين.

قامت مجموعة العمل بمعالجة المسكلة من ثلاثية مستويات . كانت الحاجة الأولي التي حددها العاملون هي الحاجة إلي تقدير الزملاء، وكانت هذه الحاجة هي أصل فكرة شهادات "انت عظيم" وغيرها من البرامج المماثلة التي يجري تطبيقها الأن في أقسام أخري، ولا يتألق العاملون نتيجة احتفاء زملائهم بجهودهم فقط، ولكن أيضاً نتيجة منحهم الحرية في منح التقدير الرسمي للزملاتهم الأخبرين بدون الحصول على موافقة أي سلطة على ممن رأيهم الشخصي، وكانت الحاجة الثانية هي الحاجة إلي تقدير رؤساء الأفسام بالطرق غير الرسمية مما يحمل في طياته الكثير من المعاني، وكان نتيجة ذلك نظام تستطيع من خلاله سوطومسون أن تمنح أي شخص مكافأة فورية وليده اللحظة ويدون إعداد سابق تصل الي 150 دولار، ولكنها ليس من الضروري أن تكون نقدية . فقد تكون دعوة علي العشاء، أو دعوة لقضاء سهرة في المدينة، أو أي شئ يبدو مناسباً للموقف، وكانت الحاجة الأخيرة هي الحاجة إلى تخصيص ميزانية الأولى التقدير، وهي الأن تطبق بصورة موسعة في شركة ليفيز. ووصلت الميزانية الأولى التي خصصتها جويا للتقدير إلى حوالي 5000 أدولار، أنق حوالي ثلثها في الرسمية ، والنلث الأخير ينفق في مناسبة رسمية يجتمع فيها القسم كله الرسمية ، والنلث الأخير ينفق في مناسبة رسمية يجتمع فيها القسم كله بصحبة الأزواج والزوجات والأصدقاء لتقديم جائزة "بطل قسم الأفراد" لجموعة بصحبة الأزواج والزوجات والأصدقاء لتقديم جائزة "بطل قسم الأفراد" لجموعة صغيرة مختارة من أفضل من ساهموا بجهود غير عادية .

وباكتساب الجزء الخاص "بالتقدير" من عبارة التطلعات المزيد من قوة الدفع داخل شركة ليفيز، أصبح العاملون في أنحاء الشركة يحكون عن الدروس المستفادة التي تعلموها والتي تماثل ما تقصه جويا، منها أن الجوائز الصغيرة تعني الكثير، ومنها أن تقدير الزملاء له من المعني والتأثير ما للمديح والإطراء من الرئيس، ومنها أن الجوائز التي تقدم بطريقة تلقائية وقورية لا تسعد المتلقي وحدد بل مانحها أيضاً. ومن الدروس المستفادة أيضا أن مجموعة من البرامج الصغيرة المتعددة أقضل من برنامج واحد ضخم لتقدير جهود العاملين، ففي هذه الطريقة يمكن لجميع العاملين، فيما عدا القاعسين، أن يشعروا بالتميز والتقدير الطريقة يمكن لجميع العاملين، فيما عدا القاعسين، أن يشعروا بالتميز والتقدير عنا بالإضافة إلى أن تعدد برامج تقدير جهود العاملين يساعد في الكشف عن

الأبطال الذين يعملون في صمت دون أن تظهر جهودهم الطبية من خلال القنوات المتادة في المنظمة.

ويدأ الرحلة:

بدأت شركة ليفيز في البحث عن روح نابضة ومعني لأعمالها منذ بداية الثمانينيات، بالرغم من أن هذا الأمر لم يكن واضحاً لها على هذه الصورة حينند، ففي السبعينيات استفادت شركة ليفي ششراوس وشركاء من انتشار موجة الجينز الذي استخدم تقريباً في كل شئ تقريباً، حينند تحالفت عوامل عديدة جعلت النجاح يبدو سهلاً، مثل نوعية الجينز والجودة، وعصر شباب جبل ما بعد الحرب، والشعار الأخاذ لاسم ليفيز الذي انتشر عالمياً، ولكن بحلول عام 1984، وهو العام الذي أصبح فيه هاس رئيساً ومديرا تنفيذياً أعلى للشركة، كانت هذه الموجة قد انحسرت.

وبدات المصاعب تواجه الشركة في عام 1981 فق كان الاقتصاد في طريقه إلي مرحلة من الركود، وبدأ جيل ما بعد الحرب يفقد اهتمامه بارتداء الجيئز التقليدي، ولأول مرة بدأت المنافسة الحادة في العالم تهدد مقدرة مصائع عديدة لشركة ليفيز في الولايات المتحدة علي المنافسة من حيث التكلفة، ولم تعرف إدارة شركة ليفيز كيف تواجه الموقف فقد أدت سنوات النجاح المستمر إلي عزل الإدرة العليا عن أسواقها التي تستوعب منتجاتها، ورأي عدد من كبار المديرين ضرورة الاتصال المستمر بكبار تجار التحزئة، فقد كانت منتجات الجيئز تباع يسرعة ويدون جهد لترويجها، وأدي هذا النجاح الذي لم نواجهه منافسة إي خلق ذوع من الغطرسة القائمة علي الفلسفة السائدة في ذلك الوقت: طالمًا قام ناجر التجزئة بشراء المنتجات، فقد انتهت مستولية الشركة.

حاولت الإدارة معالجة انخفاض المبيعات بالتوسع في التوزيع، وكانت ليفيز لاتبيع منتجاتها في سلسلة محلات مثل سيرز وج، س ؟ بيني علي الإطلاق، ولكنها بدأت ذلك كفي عام 1982 ، أما الإدارة فلم تستطع أن تستوعب تماماً أن تجار التجزئة يقدمون خصماً علي أسعار منتجات الجينز لتحريك المبيعات، ولم يترك ذلك للإدارة سوي مجال ضنيل الزيد من تخفيض الأسعار حتي يمكن أن لتافس التجار النين يوزعون علي نطاق ضخم وعندما اتصلت الشركة الباشرة مؤلاء التجار الموزعين، وقدمت بعض التوضيحات الوقفها والتخلي عن نصائح تجار التجزئة اللهن يدينون بالولاء لها، فقدت الشركة تماماً تأييد ومعونة تجار التجزئة النين كانوا يتعاملون معها الفترة طويلة. وفي عام 1984 أصبح الموقف عصيباً، وكانت الشركة على وشك مواجهة الام تسريح العاملين بأعداد كبيرة. وكان عام 1984 ، بالنسبة لكل فرد في شركة اليفيز عام الصدمة العنيفة.

ويعترف هاس، الأي تولي زمام الأمور في شهر أبريل من هذه السنة الكثيبة، بأنه أصيب بالارتباك، فلم يكن لديه صورة واضحة عن الاستراتيجية السليمة لمواجهة الموقف، ولا فكرة عن القيم التي تحتاج الشركة العمل بها، ولكن كانت أولي أولوياته واضحة أمامه، وكانت تقضي بأن عليه أن يتحرك والفريق المصاحب له بسرعة لإنقاذ الشركة وقال للمديرين: "لبست لدى أية حلول، ولكنكم مسئولون عن كل جزء من الأعمال التابعة لكم، وعليكم الرجوع إلي بملاحظاتكم وخططكم لما سوف تفعلونه".

وعلي مدي شهر عادت إليه المجموعة. كانت اخلاصة التي توصلوا آليها هي أن اشرمى لبغيز متخمة بالطبقات الادارية العديدة، والمسانع الكثيرة، والعدد الكبير من خطوط المنتجات، والعدد الضخم من الإداريين، ومن شم يجب علي الشركة أن تركز جهودها، وهذا بالضبط ما فعلته، وبالتخلص من خطوط الإنتاج التي كانت تسبب خسارة ولم يكن لها مستقبل في السوق، استطاعت

الشركة أن تخفض من عدد المنتجات المختلفة التي تقدمها بحوالي الثلثين فلي الضرّة من ذ984 حتى 1990 ، وانكمسش كشف الأجور بصورة ملحوظة أيضاً، حيث ثم التخلص من 17,000 عامل بإعلاق تسعة وخمسين مصنعاً ومركزاً للخدمة في الفترة من 1981 حتى 1986 .

الاتصال والثقة :

وبالاضافة إلى وضع الخطوط الاستراتيجية ، كان على هاس أيضاً أن يمالج مشكلة أعمق ، وهي الثاقة السائدة داخل الشركة التي تتصف بالتسلط، والبيروقراطية، وتحفل بالطعن في الظهر والتأمر السياسي، بالرغم مما تعرف به عائلة هاس نفسها من الطيبة والكرم، وكان واضحاً أن العائلة تهتم بالعديد من القضايا الاجتماعية والمحلية، ولكن هاس كان يعلم أن عليه التأكيد علي أن شركة ليفيز تعيش وتطيق شعارها "ليفيز هي رجالها"، يومابعد يوم، وداخل كل المصانع والمكاتب.

لقد أراد هاس أن يفعل شيئا حيال هذه التقافة المتغلغة في الشركة منذ اللحظة التي تولي فيها منصبه رئيساً تنفيذياً للشركة، ويعلق على ذلك تومتشر، الذي يشغل الأن منصب رئيس شكرة ليفيئز ورئيس عملياتها، قائلاً : "بالرغم من أن بوب كان في أول أيام تولي مهام دوره الجديد" إلا أنه حاول توضيح الصورة التي يجب أن تبدو عليها الشركة، والأهم من ذلك ، الروح والشاعر التي يجب أن تتمتع بها، وفي أول لقاء بين بوب ومجموعة الإدارة، بدا يشرح كيف يريد أن يشعر العاملون بالتقارب بين بعضهم وبعض، بالمزيد من العمل الجماعي، والمزيد من السلوك المبني علي تفهم الأخرين، والاتصال الجيد، والالتزام بنجاح الزملاء، والثقة ، والاحترام، وغير ذلك" كان رد فعل العاملين يتسم بالأدب، ولكن كان هناك أيضاً الشك والربية. فقد بدت هذه الأشياء الغامضة التي كان يتحدث عنها رائعة ، ولكن من ناحية أخري كانت المبعات

تعاني من الانخفاض ، وكان الفتيل يصادف التحول نحو إنتاج منتجات جديدة ، وكان المخرّون يعاني من الكساد بصورة مخرّنة. حيثتنا كان هاس يتعلم درساً مفيداً أخبر عشدما تبدو الحيوية الاقتصادية للشبركة مهددة فععند لنذ لا يزيدالناس التحدث عن غرض عظيم ولا يريدون أن يتحدث قادتهم عن ذلك أيضاً. وهذا الموقف يماثل هرم الحاجات الإنسانية عند مازلو ، يجب أن تضمن لي أولاً الطعام والماوى، وبعدها تتحدث عن تحقيق الذات.

كان أول رد فعل للأزمة في شركة ليفييز، كما يحدث في معظم الشركات الأخرى، هو الإنكار والتجاهل بتكتم الأمر، ويعكس أولين دن، الذي يشغل الأن منصب مدير مصنع بلوريدج، مشاعر المديرين في المنظمة في ذلك الوقت قائلاً، "حتى باكورة الثمانينيات لم يكن هناك ثمة داع لإجراء تغيير في مصنع بلوريدج، فلم يكن لدينا أي معدات أوتوماتيكية، وكنا نظن أننا نستطيع أن نبيع كلك شن نتجه". وعندما بدأ المديرون في مصنع بلو ريدج إدراك كيف يمكن أن تصبح الأمور صعبة في المستقبل، كان أول رد فعل عريزي هو التراجع فقد كانت الإدارة تشعر بالقلق وتتخوف من رد فعل العاملين إذا عرفوا أنه يتحتم علي الشركة العمل بمعدات أوتوماتيكية لرفع كفاءتها، وكان الاعتقاد السائد علي الشركة العمل بمعدات أوتوماتيكية لرفع كفاءتها، وكان الاعتقاد السائد بيس باستطاعة معظم العاملين تحمل الأخبار السيئة ، فقد كانت ليفيز بصفة خاصة تحمل في صياتها تاريخاً طويلاً من الطريقة الأبوية في رعاية العاملين كما كانت هناكمقاومة قوية إزاس معالجة الأمور بوضوح وصراحة.

وبالرغم من أنه كان من المصرر الاستمرار في تصريف الأمر بطريقة أبوية، إلا أنه كان ولا شك المدخل الخطأ المالجة المشكلة ، فعندما حان الوقت لتسريح العمال الأمرم الذي كان لا مضر منه، أتي ذلك سريعاً وبدون سابق إنذار، ومن شم يتحول الولاء القوي إلي شعور بالخداع والتضليل، بل حتي قد يتحول إلى شعور بالخداع التحفظ على الإفصاح يتحول إلى شعور بالخداع على الإفصاح

عن الأخبار المثبطة للهمم مصدراً من أهم مصادر المعونة. ذلت لأن الموظف الذي تحاول الإدارة أن "عميم" يمتبع الأخيبار السيئة عتبه قند يكنون هنو نفسته النذي يستطيع تقديم حل للمشكلة إذا توافرت لديه المعلومات الكافية.

أدرك هاس هذه الحاجة للصراحة عدم التكتم في خضم الأحوال السئة خلال عام 1984 ، وبندأ هو وبعض كينار المديرين الأخترين في تحطيم كل الحواجز العنيفة التي تحول دون الاتصال وتبادل الرأى داخل الشركة. ويمساعدة دونا جويا، التي رقيت بعد ذلك إلينانب أول للرئيس، نظم كل من هاس ونشر لقاءات أثناء وجبة الغذاء حيث بحضر كل عام غذاءهمعه في كيس ورقى أسمر اللون. وفي هذه الأثناء يستطيع كل شخص ان يسأل كل من المديرين عن أي شئ . وكان المديرون يشعرون بالتوتر إزاء هذا الأمر . وكذلك أيضا العاملون، تقول جوما عن هذا الحدث: "كَانَ الشِّك يسود كلُّ شيٌّ في ذلك الوقت، وكان هـنا الغـناء غربهـا تمامـا على شـركة ليفيـز، ولابـد أن تكـون قـادرا على تحمـل المخاطرة حتى تقف وتوجه سؤالا، ولذلك تغير هذا الأسلوب في طرح الأسئلة، فلم بعد العاملون يطرحون الأسئلة مياشرة، بل يكتبونها على بطاقة صغيرة ترسل إلى جوبا، وكانت جوبا فيما بعد تدير اللشاء وتطرح الأسئلة كما وردت بالنيابة عن الموظفين، ورفض هاس أن يرى الأسئلة مقدما حتى لا تبدو الإجابات وكأنها معدة مسبقا كان لدى المديرين بضع إجابات سهلة على أسئلة العاملين الصعبة مثل: 'هل ستستمر عملية تسريح العاملين؟، و 'هل ستستمر في إغلاق المسانع حتى نستفيد من مزايا العمالة الرخيصة خارج البلاد؟ " و " هل ستكون وظيفتي في مأمن من المخاطر ؟" و"هل فقدنا سحر اسم الماركة التي ننتجها ؟".

وفى الحقيقة، أكد هاس ، أنه لم يكن لديه هو نفسه ولا الفريق الذي يعمل معه رؤية واضحة 1 كانوا يتجهون إليه عندما أصبح الرئيس التنفيذي في عام 1984 ، ويقول عن هذا : "لقد اختلطت علينا الأمور، وكلفنا الأمر وقتاً طويلاً حتى استطعنا الخروج من المأزق واتضحت لدينا الرؤية . ويقول هاس "لقد كانت إدارة ليقيز الجديدة على العكس تماماً من الصورة التقليدية للمدير الرئيس الذي يتحكم دائما في زمام الأمور، ويعرف دائما كل شيّ، ولديه رؤية واضحة، ويسير نحو تحقيق هدفه الواضح أمامه". ولكن لا تسير الأمور علي هذا المنوال للرئيس التنفيذي الجديد.

ويضيف هاس قائلاً: "مازلنا نتعتر حتى الأن، بسبب سلوك لا يشرفنا أو يسبب قبرارات غير معقولة". هذا البرأي مهم لأنه يعكس تجربة العاملين في الشركة. فهم يجاهدون في خضم بحر من الفوضي والارتباك. ويقول هاس: "إذا عرف العاملون أنه من المعتاد أن يشعروابالارتباك، وأنيعتر فوا بأنهم يشعرونبذلك ، فأذا أعتقد أن ذلك سوف يساعدهم حقاً على تقبل الموقف ببساطة وأن يقنعوا أنفسهم بأن من الضروري الانتهاء من هذا التغيير، وأنه لا أحد يعرف الحل منذ البداية إذا واجه موقفاً صعباً.

وسالطبع كانت العملية الكاملة لوضع تطلعات الشركة مليشة بالمحاولات الفاشلة . ففي عام 1985 مثلاً، قامت جويا وزملاؤها في تعمل بترتيب لقاء غذاء مع هاس. وقالت له إنه بالرغم من أن الإحصاءات تظهر أن شركة ليفيز قد تفوقت على المعايير الي وضعتها الحكومة الفيدرالية الخاصة بفرصة عمل عادلة للجميع ، إلا أن الحقيقة تشير إلي أن هناك حداً أقصي يعوق تقدم النساء والأقليات في الشركة. فقد كان نصف المهنيين من النساء أو الأقليات، إلا أنهم لا يتولون مناصب رئيسية. ويتشجيع من هاس، ذهبت مجموعات من رجال الإدارة العليا بصحبة معاونيهم من الأقليات والنساء، إلى منتجع في منطقة نايا فالي الشهيرة بالكروم بولاية كاليفورنيا حيث تخلصوا منقبود العمل لمدة ثلاثة أيام وتفرغوا لمناقشات قام بقيادتها وتوجيهها مجموعة من المتخصصين.

بدأت الجلسات التي تميزت بالانفعال والتوتر، عندما سنل كل من الرجال البيض والنسء والأقلبات كل علي حدة، عما إذا كانت هناك مشكلة تعلق بالماملة، العادلة في الشركة، كانت إجابة الرجال البيض واحدة كما تندكر جوبا: "لا يوجد لدينا عدد كبير من (من النساء والأقلبات) في القمة بعد ، ولكننا جميعاً قضينا وقتا طوبلاً في الشركة وهم لا يملكون الخبرة"، "واضافو": "أن لنساء بردن الاستحواز علي كل شي فهن يردن الجمع بين الأسرة والعمل)، وتتذكر جوبا قائلة: "عند هذا انفجرت السيدات، وكان هناك بعض الصباح ومن سيحمل الأطفال ؟" ، وظهرت علي السطح أمور كثيرة ، وفي نهاية بعض هذه الجلسات تفهم يعض هؤلاء المديرين أن نظرتهم الضيقة أسهمت إلى حد بعيد في خلق هذه المشكلة.

وعقد المزيد من هنده الاجتماعات، وبينما قدمت هذه الاجتماعات صيغة للناقشة قضية التنوع، فإنها خدمت أيضاً هدفاً أخر أكثر أهمية ، فقد أظهرت بوضوح كيف يمكن أن يكون شعار التطلعات جنرياً ومؤثراً ، وأسهمت هند الاجتماعات في وضع تصور للثقافة القائمة على المتقدات في شركة ليفيز. وهي على أقل تقدير اسهمت في أن يبدأ العاملون في التفكير والحلم،

سياغة عبارة التطلعات :

في بدية عام 1987 ، وبعد مرور ثلاثة أعوام على رئاسة هاس، بدأ الوضع المالي للشركة في التحسن ، وشعر هاس أن الوقت أصبح مناسباً لصبياغة هدف أعظم لشركة ليفيز ولكن ياغة شن بليغ وقابل لليقاء فترة طويلة لميكن سهلاً . ولذلك ذهب هاس وبصحبته فريق الإدرة العليا في إجازة لمدة أسبوع لمعالجة أمرين من الامور الصعبة. ما هو نوع الشركة التي يجب أن تكون عليه ليفيز وما هي الوصية التي يريد أن يخلفها وراءه هذا الفريق من المديرين؟ في هذا الاجتماع الدي بذرت فيه بدور التطور في المستقبل، اتفق المديرون على أنه يجب أن تكون الديرين؟ في هذا الاجتماع الدي بدرت فيه بدور التطور في المستقبل، اتفق المديرون على أنه يجب أن تكون

وصيتهم أكثراكتمالاً وثراء من مجرد إنتاج الجيئز. واستفرق منهم الأمر تسعة شهور قاسية من الاجتماعات مرة كل إسوعين لإيجاد الكلمات المناسبة للصياغة ، وفي النهاية تم التوصل إلي عبارة التطلعات ، وتتكون من 476 كلمة يمكن أن تتضمنها ورقة واحدة فقعل. ويختيار كلمة تطلعات aspiration بدلاً من كلمة رؤية المنتمرة والدائمة.

وقى أواخر عام 1987 ، طبعت عشرات الآلاف من النسخ من عبارة التطلعات فى منشورات شركة ليفيز وعلي ملصقاتها، ويبدو أنهاقد حازت قبول العاملين، إلا أنه ظهر علي الفور أن كتابة الكلمات كان مجرد البداية، فقد كانت المفاهيم التي تتضمنها العبارة عظيمة، ولكن العاملون لم تكن لديهم أية فكرة عن كيفية تحقيق هذه التطلعات إذ لم تحتل الطموحت أى جزء من التدريب الذي حصلوا عليه أو ثقافة الشركة وتقاليدها السابقة.

وفي نهاية عام 1988 ، استدعيت سو طومسون إلي اجتماع مع كل من هاس وتشر حيث قالا لهاء "إن العاملين لا يفهمون العبارة"،" ومن شم بدلت ليفيز جهداً ضخماً ومكلفاً، ومحيطاً أحياناً، لتحويل الكلمات إلي حقيقة، فقد وقت الإدارة في فخ بمعني من المعتاني : فمن الناحية العملية هناك تناقض في التعبير أن تطلب إلي العمال ضرورة احترام التنوع، ثم تفرض عليهم بعد ذلك ماذا يجب أن تكون عليه تطلعاتهم، ولذا كان من الضروري تقديم بعض الشرح، فليس هناك خيار فيما يتعلق بتقدير التنوع واحترمه في شركة ليفيز، ولكن يجب أن يتعلم العاملون من خلال العمل وعليهم تشكيل تطلعاتهم منخلال العملية التي بطبقون بها هذه التطلعات.

ولذا اقترح المستولون عن الموارد البشرية ثلاثة برامج تعليمية ، وتبنت الإدارة العليا بدورها نجاح هذه البرامج احد هذه البرامج عن القيادة، والأخر عن تفهم التنوع والإحساس بقيمته، والثالث عن الأخلاقيات. ومع نهاية عام 1993،

كان مايزيد على 1500 عامل في الشركة قد قضي كل منهم اسبوع القيادة مع زملاته من أجناس مختلفة، ومن الجنس الأخر، ومن أعمار مخلفة وممن يشغلون وظائف مختلفة ومن ناطق جغرافية ختلفة، حيث يقضون جميعا هذا الأسبوع في مكان هادئ مربح على لنالال بالقرب من الساحل الشمالي لولاية كاليفورنيا، هناك كانوا ببذلون الجهد الشاق لحل التهريثات - التي يعتر فون أنها مخادعة إلى حد ما - التي تهدف لي بناءمهارات القيادة المستنبرة وبعض هذه التمريشات يمس أمورا شخصية جدا. فعلى سبيل المثال ، يكتب المشاركون في البر نامج مقالا عن الأشياء التي بحاولون إبجادها في الشركة، وماذًا بفعلون في سبيل ذلك ، ويقومون أيضا برسم "خط الحياة"وهو رسم بياني يوضح مراحل الضعف والقوة في خلل حياتهم الهنية بالشركة. ثم يحللون هذه الأنماط. فما هي الأسباب التي جعلت مراحل القوة والتفوق متبر توممتعة أوما هي الأسباب التي جعلت مراحل الضعف وعدم التضوق سيئة ومحزنة؟ بعد ذلك يستمعون لخطبة مارتن لوثر كينج اللهمة المعروفة بعبارتها المشهورة "أنا عندي حلم" ، ثم يكتب كل منهم خطية منبرية ويلقيها أمام باقى أفراد الجموعة، ويركز معظمهم في الخطية على القيم التي يؤمنون بها، ولي أحلامهم وأيضا الوصية التي يريدون تركها -pakalge

ويتمل أحد الانشطة ، التي تمثل تحدياً بالنسبة لهم في أثناء أسبوع القيادة، في تمرين يقومون به خارج مكان الشدريب ويعتبر رمزا للتحرك نحو المجهول، ويتضمن هذا التمرين تحمل بعض المخاطر، فإنه علي المشارك أن يعتمد علي زملانه المستركين معه في البرنامج للحصول علي السند والمعونة منهم وحتي يستطبع أن يجد طريقة بنجاح أثناء التمرين، ويظهر من خلال هذا التمرين أن المعونة الفعالة تتضمن الأخذ عملياً باعتبارات السلامة العملية (لي جانب التشجيع – يفضل التشجيع العلني المستمر في حين يفضل الأخرون

التوجيه الهادئ. وتبدى طومسون ملاحظاتها على هذا التمرين قائلة :" تتيح هذه التجرية حشاً فرصة للماملين لكي يكونوا في موقف جديد قد يكون مخيضاً لبعضهم ، ولكي يروا كيف ياملون مع هذا الخوف، وكيف يسيرون على أنفسهم في موقف غير معروف، وكيف يتصرفون كمدربين".

ويعد إنجاز هذا التمرين في الهواء الطلق خارج مكان التدريب يفكر المشتركون ملينا في دورهم القيادي يمساعدة أفلام الفيديو التي سجلت أداءهم للتمرين، ويتوجيه من المدريين المستولين عن أسبوع القيادة (ودائما يكون أحدهم على الاقل من أعضاء الإدارة العليا في شركة ليفيرً)، ويشمل ذلك تأمل هل المساعدة النتي يضدمها القاشد مفيدة حضاء وصل يكون القاشد مستعدا لتلضى الساعدة عندما يطلبها، وهلى يتقبلها ويتأثر بها بروح طيبة مثل التي قدمت بها؟ وتختبر أبضا مهاراتهم في العمل الجماعي. بخبر ناأحد المشاركين أنه في أثناء أحد التدريبات الجماعية كان يتحرق شوقا لإنجاز أصعب المهام وأكثرها تحديا في بعض خطوات التصرين عندما لاحظ أن إحدى المستركات أيدت بعض الخوف. ويقول ديفيد فرنانديز، الذي كان في ذلك الوقت بدير قسما بختص بالمستحقات على الشركة ، عن مشاعره أتشاء هذه التجرية؛ 'اجتاحتي شعور داخلي بأن أقول لها سلام عليكم وأنسحب من التدريب" .ولكنه ظل معها، وساعدها على إنجاز أشياء أكثر مما توقعت. وعندما شعرت بالاطمئنان والثقة، بدأ هو بهتم بتلك الأمور الصعبة والتحديات التي أراد أن يحلها مسبقا وفيما بعد كانت رفيقته في التدريب تغلب عليها الشاعر والتأثر عندما شكرته على الاستمرار ممها وتدريبها وتصحها خال التمرين ، وترك ذلك أثرا لا يمحى في نفس فرنانديز ، وقال هو عن هذه التجرية: "لقد فهمت أخيرا ميلي الطبيعي إلى المنافسة، وكيف أن ذلك يؤثر في زملاتي أبطريقة سلبية غالباً) ولا شك أن اكتساب المقدرة على الستمكين تعتبر دائماً من أصعب التحديات التى تواجه المشتركين في اسبوع القيادة. ونجد أن بعض المديرين يميلون إلي التنزل عن المستولية بسم التمكين، وهذا خطأ لأن التمكين لا يني ترك العاملين يغرفون بدون مساعدة، ويشول فرنانديز عن ذلك : "إنني أرى بعض المديرين يستعملون التمكين كعنر لعدم اتخاذ قرارات، وعلي النقيض من ذلك يتخوف بعض المديرين من التمكين، ولا شك أن التوصل إلى حل وسط – بين التحريب والإلهام وقبول التحدي من ناحية، ومنح الحرية ووضع الإرشادات الحازمة من ناحية أخرى – يعتبر عملية لا نهاية لها،

وضع الكلمات موضع التنفيذ :

ماذا يحدث بعد أن يذهب العاملون في ليفيز للتدريب الجاد لمدة أسبوع؟ كيف يحتفظون بهذا الإلهام؟ يعتبر البرنامج المعروف أسم " نحن نريد أن "We" كيف يحتفظون بهذا الإلهام؟ يعتبر البرنامج المعروف أسم " نحن نريد أن ألاحتفاظ بهذا الإلهام. ففي أثناء أسبوع القيادة يكتب كل مشترك قائمة بالفجوات التي يراها بين السلوك المثالي الذي تتطلبه عبارة التطلعات ومتطلبات الحياة اليومية في شركة ليفيز. وتتكون القائمة من ثلاثة أجزاء: الجزء الأول خاص بما يمكنهم أن يفعلود كأفراد لتخطي هذه الفجود، والجزء الثاني خاص بما يمكن لأقسامهم أن تقوم به، والجزء الثالث خاص بما يمكن لأقسامهم أن تقوم به، والجزء الثالث خاص بما يمكن أن تقوم به الشركة كلها.

ولا توضع هذه القوائم في أحد الأدراج لتنسي بعد ذلك. فبعد ثلاثة أسابيع من أنتهاء أسيوع القيادة، يرسل الجنزء المعني بمستوليتهم كأفراد والخاص بكل فرد إلي أحد المشتركين الجعد في أسيوع القيادة حيث يتصل المشترك الجديد يكاتب القائمة ويسأله عن مدي التقدم الذي يحرزه إجراء التغييرات المطلوبة لتخطي الفجوة، فمن المضروض أن يعمل الاثنان معاً علي الثاكد من وضع الأفكار المدونة موضع التنفيذ، يضاً يشجع المستركون علي

تسليم خطبهم التي القوها أثناء التدريب إلى أقسامهم، فيقصحون بدلك عن رؤيتهم وأفعالهم التي ينوون القيام بها لزملائهم، وذلك بدون أية متابعة رسمية لهذا الأمر،

وعلي مستوى الشركة كلها، تجمع إدارة الموارد البشرية قائمة قصيرة كل ثلاثة شهور من بعض أنحاء الشركة، حيث يستخلصها من "نحن نريد أن التي تنبثق عن التدريب علي القيادة في أثناء الأشهر الثلاثة السابقة، وتقدم هذه القالمية عند ثن إلى لجنة الإدارة التنفيذية، التي تقيم الاقتراحات وتقرر هل القالمية عند ثن إلى لجنة الإدارة التنفيذية، التي تقيم الاقتراحات وتقرر هل المتابعة هذا هو التغيير الشامل والجنري الذي حدث في نظام الأجور في ليفيز، الذي انتقده المشتركون في أسبوع القيادة باستمرار لانه يكافئ الإدارة ولا يمثل سلوكاً طموحاً وفقاً للتطلعات الجديدة، وفي محاولة لتقديم نموذج علي التعمل الجماعي، بدأت قوة عملم من المديرين من أنحاء العالم في تصميم نظام الأجور الجديد بعد تجميع تعليقات منات العاملين، ويثق نظام مرتبات الإدارة الجديد إلى حد بعيد مع القيم التي تؤمن بها الشركة، بما في مرتبات الإدارة الجديد الى حد بعيد مع القيم التي تؤمن بها الشركة، بما في خلاله أن يكون المديرون محالاً للانتضاد من كل من مساعديهم وزملائهم خلاله أن يكون المديرون محالاً للانتضاد من كل من مساعديهم وزملائهم ورؤسائهم.

تحديات التطلعات:

ورغم كل هذه الجهود ، مازال علي شركة ليفيز أن تقطع شوطاً طويلا لتحقيق مثالياتها التي تتطلع إليها . وحتي يفهم العاملون في الشركة حقيقة الكفاح المطلوب للحفاظ علي المثاليات الواردة في عبارة التطلعات وفي السلوك الأخلاقي المطلوب فقد بدأت المحنة هناك في يناير 1990 عندما أعلنت إدارة ليفيئز إغلاق مصنع سان أنطونيو الكبير حيث يقوم 15 أرأ عاملاً يصنع

الشرابات، التي كانت تلقي إقبالاً شديداً من جيل ما بعد الحرب الذي بدأ يتقدم في السن، والتي اشتهرت باسم دوكرز، كان المستع قد تم شراؤه من شركة أخري في بداية الثمانينيات، ولم يكن يعلم بالكفاءة التي تريدها إدارة لبغيز، ولدلك قبررت الشركة نقل إنتاج شربات دوكرز إلي أحد المسانع الأخري بالولايات المتحدة، والتعاقد من الباطن مع مصانع في كوستاريكا لإنتاج هذه الشربات حيث كانت تكلفة العمالة ضئيلة بالمقارنة بتكلفتها في سان انطونيو.

وأبلغ ذائب أول للرئيس من سان فرائسيسكو هذا الخبر إلى العاملين في سان أنطونيو في صباح 7 أ ينابر، وفجر بذلك عاصفة من الاعتراض استمرت لسنوات بعد ذلك. واعتقدت إدارة الشركة أنها عالج موقف الإغلاق والإفصاح عنه بما يتفق مع تطلعاتها الجديدة. وتعتبر تعويضات التوقف عن العمل والمزايا التي قدمتها ليفيز كريمة جدا بكل القابيس. وبذلت الشركة أيضا كل ما في وسعها لمساعدة العاملين المسرحين في إيجاد عمل لهم، وكما تفعل الشركات الأخرى التي تسوح العاملين، أنشأت ليقيز مكتباً لتوظيف العاملين المسرحين ومساعدتهم في الحصول على عملم جديد والحصول على المزايا . ولكن لما كان معظم العاملين يفتقدون المهارات الأساسية التي تؤهلهم للحصول على فرص عملم أخرى، قدمت شركة ليفيز فصولا لتعليم اللغة الانجليزية كلغة ثانية حيث كان معظم العاملين لا يتحدثون الإنجليزية بطلاقة، كما قدمت فصولا لمحو الأمية وجعلتها متاحة لجميع العاملين بدون مقابل. واستطاع هؤلاء الذين تمكنوا من دخول الكليات من الحصول على حصة في صندوق ليفيز الجديد للمنح الدارسية. أما هؤلاء الذين بحثوا عن وظائف بمجرد إثمام التدريب فقد حصلو على مساعدة المستشارين الخارجين في إيجاد الوظائف، وكانت الشركة قد احتفظت بهؤلاء المستشارين في الفيترة من خريف عام 1991 حتى ربيع 1992 . وبالإضافة إلى ذلك ، أنفقت الشركة منات الآلاف من المولارات على

خدمات المجتمع المحلي، بما في ذلك أماكن رعاية الأطفال والمتقدمين في السن، ومساعدات الطوارئ، والنقل، والإضافات إلي برنامج التدريب الوظيفي الفيدرالي، وذلك بغية مساعدة العاملين السابقين لديها.

وبالرغم من ذلك ، ظل العاملون الذين يحملون الولاء للشركة يشعرون بالخديعة. فبينما كانت إشاعة إغلاق المستع تتردد في جميع الأنحاء لمدة شهور قبل إعلانها، قبال العاملون أن أحد رجال الإدارة العليا أكد لهم قبل أعيناه الكريسماس أنه من المتوقع أن يظل تشغيل المستع مستمراً ، ويدعي العاملون أيضاً أن الشركة خفضت تعويضات التوقف عن العمل وذلك بتعمد خضض أجر الساعة في الشهور الأخيرة من تشغيل المستع قبل إغلاقه وقالوا إن نوايا الشركة الخفية كانت تهدف إلى احتناب مطالبات التأمين الطبي العالية بسبب الإصابات الناتجة عن حركات العمل المتكررة على ماكينات الخياطة وهو ما تنفيه إدارة الشركة تماماً.

تقول إيرين ريشا، التي عملت في ذلك المستع لمدة سبع ستوات، بعد أن بتليث بالألم في ذراعها: "إن الإدارة لم تكن علي مستوي المستولية. وبعد إغلاق المستع، ساعدت رينا في تنظيم مقاطعة المنتجات ليفيز، وفي رأيها ورأى زملائها، أن تصرفات الشركة لم تكن صادرة عن العدالة والإحساس بالمستولية.

يمكن مناقشة كيف تصرفت ليفيز بمستولية إلي ما لا نهاية، ولكن الشئ الذي تسبب في صدمة لإدارة ليفيز حقاً، أن الشركة كانت غير عادلة في نظر بعض الدوائر. فقد كانت الإدارة تؤمن بإخلاص انها تتصرف وفق مجموعة القيم التي صاغتها حديثاً تماماً، ولكن كانالكثيرون في سان أنطونيو برون غير ذلك، وحين ثعلن : كل من شركة ليفيز أو شركة خدمات الطاقة التطبيقية في وضوح عن القيم والتطلعات، فإنها ترقع بذلك التوقعات والأمال التي لا يمكن الوفاء بها في جميع الأوقات.

تتحدث عبارة التطلعات عن التمكين والاتصال وتبادل الأفكار، ولكن بدا للعاملين بالمستع في سان أنطونيو أن هنده الوعود لن يوفى بها في حالتهم، ويستطيع رجال الإدارة في ليفيز تفهم وجهة نظر العاملين إذا أدركوا طبيعة الموقف ، يقول بيتر جاكوبي، الذي يشرف علي جميع عمليات التصنيع في ليفيز؛ ربما عالجنا موقف إغلاق المستع بشي من الغطرسة، وإذا فرض وكنت في سان أنطونيو في ذلك الوقت، وقرأت هذه الوثيقة التي تسمى "التطلعات"، لكان من لسهل جداً علاي أن افترض أن الشركة لا ترقى لستوى متعقداتها".

كانت تجربة سان أنطونيو إحدي الكبوات التي صادفت الشركة وهى في طيفها لكن توقظ الوعي والعمل نحو الأفضل، ولماكانت الإدارة تدرك تماماً أن أغلاق أية مصانع في المستقبل مازال وارداً، فقيد بندات بنزامج تعليم العمال وتنزيبهم على المهارات المختلفة في بعض مصانعها حتى تساعد العمال على الإعداد لحياتهم بعد تبرك الشبركة إذا فقندوا وظائفهم فيها، وأيضاً لتجعلهم أكثر فاعلية في موقعهم الحالية.

عقد العزم

مع مرور الشهور والسنين تتأصل فس شركة ليفيز الروح التي يعبر عنها بيان التطلعات وتترسخ أعمق وأعمق في نسيج العمل اليومي، وبينما ترقد عبارة الرؤية المستقبلية علي الرف في العديد من الشركات، نجد أن ليفيز أصبحت بسرعة نموذجا يحتذي به بين الشركات التي اكتشفت أن كل من الإدارة الرشيدة والعملم الناجح هما في الواقع شيئاً واحداً ولا ينفصلان. خد مثلاً المنهج الذي اتبعته الشركة في مواجهة التحديات التي واجهتها في أوائل التسعينيات، ولعلها تماثل كثيراً للتحديات التي واجهتها في أوائل التسعينيات، ولعلها تماثل كثيراً للتحديات التي واجهت العديد من الشركات الأمريكية مثل الوقاء ولعلها تماثل من عدم الوقاء والانتاج، مسبباً شكاوي العملاء من عدم الوقاء بجداول مواعيد التسليم، والحاجة التي تخفيض تكاليف الإنتاج، والارتضاع

المستمر في مستحقات الرعاية الطيبة، ولقد وجد المديرون في شركة ليفيز الحل لهذه المشاكل في بيان التطلعات، وليس في أحدكتب الإدارة ، واسفر ذلك عن هذه الجهود المستمرة لتغيير طريقة العمل تغييراً جذريا، وقد انصب ذلك علي تغير الطريقة التي تصنع بها الملابس .

كانت البداية في مصنع بلوريدج الصاحب، حيث يصنع 400عامل علي ماكينات الخياطة الاف من قطع الجينز الرجالي في اليوم، إذ كان من أول المصانع التي بدأت إعادة النظر في بيئة العمل كلها، فعلي مدى تاريخ المسنع كله، كان النظام الوحيد المعمول به هو الأجر بالقطعة، فالعامل الذي ينتج أكثر يتقاضي نقودا أكثر زيادة عن الأجر الأساسي، ويبدو أن هذا النظام كان معقولاً، ولكنه كان يسبب إرهاقا نفسياً وجسدياً للعاملين، ومع نهاية النمانينيات، كان الإحباط الذي يعم الجميع واضح ومسموعاً شاماً للإدارة العليا، وبدا هاس ومديرون اخرون يدركون أنه "ريما كانت هناك طرق أفضل التنظيم مكان العمل بحيث تكون أكثر تماشياً م تطلعات الشركة نحو الاتصال الأفضل، والعمل الجماعي، والتقدير، ومشاركة العاملين في نجاح الشركة الذي صنعود بجهودهم".

وبالمسادفة ، وجد حل ممكن للموقف في أحد مصانع ليفيز في مدينة فايتقبل بولاية أركنساس ، هناك حاول المديرون تجرية طريقة مختلفة للإدارة بعد أن فاض بهم الضجر من الأخطاء ، والتكلفة العالية ، ومعدل دوران العمالة العالي على أحد خطوط الخياطة في المصنع ، فقد منحوا الحرية الكاملة لبعض العاملين، وتركوهم في أحد المباني بعد أن طلبوا منهم التوصل إلى نظام جديد لتركيب الحشو في الجاكيتات، وتجحت التجرية فيل أن يمضي وقت طويلتوصل هؤلاء العاملون، الذي نالوا التمكين حديثاً ، غلى تصميم طريقة جديدة . وأعجب أفراد هنده المجموعة بهنده الطريقة الجديدة لأنهم صمموها

بانفسهم وأعجبت إدارة الشركة بهذا التصميم، 14 حققته الطريقة الجديدة من وفورات مالية وهكذا بدأ شكين العاملين يحظى بالقبول والفهم والانتشار،

وكان مصنع بلوريدج أول من يلحق بعرية التغيير، ومع نهاية عام 1 99 أ.

يدأت إعادة تنظيم المصنع في شكل فرق للعمل ، حيث يتكن كل فريق من 36 عاملاً . وكن كل فريق مسئولا عن إنشاج الجيئز بدءاً منقص الموديل ومروراً بجميع خطوات الخياطة حتى الشحن . وبدلاً من أن يتلقي العاملون تعليمات من المديرين بكيفية صنع الملابس الجيئز، أصبح العاملون يتمتعون بحرية الراى فيترتيب تدفق العمل، وبدلاً من أن ينجز العامل مهمة بعينها طوال اليوم، فقد لدرب العاملون علي أداء متطلبات ثلاث وظائف مختلفة على خط الإنتاج، وأدى ذلك إلي مزيد من تشوع العمل الذي يقوم به العامل الواحد وإلى مزيد من التحدي في العمل وساعد على الشخلص من العمل المتكرر الرئيب الذي كان السيب وراء العديد من الإصابات. ووضعت فرق العمل أعداف الإنتاج الخاصة بهم السيب وراء العديد من الإصابات. ووضعت فرق العمل أعداف الإنتاج الخاصة بهم بحيث تفوق الحد الأدني الذي يضعه مدير المصنع، وكانوا في ذلك يسيرون علي منهج الإدارة الذائية التي أوضحناها عند الحديث عن تجرية مصنع بروكتر وجاميل في ليما بولاية أوهايو.

تقول العاملة جولين برايت، وهي أحدي العاملات في شركة ليفيز لمدة تزيد علي عشرين عاماً، "تخفف فرق العمل إلي حد بعيد التوتر الانفعالي الناتج عن العمل"، وإلي جانب تخفيف التوتر الانفعالي عن العامل، يغرس هذا النظام فيالعاملين روح التعاون، ويعاون العاملون بعضهم بعضاً لضمان تدفق سير العمل، ويساعد هذا التعاون علي زيادة كفاءة الأداء بالتخلص من نقاط الاختناق التي تحدث عندما يصادف أحد العاملين مشاكل ميكانيكية، أو لاحد الأسباب الاخري التي قد تتسبب في إبطاء العمل على خط الإنتاج، ولما كان العاملون متمرسين في اداء عدة وظائف ، فإنهم يستطيعون بسهولة الإحلال محل العاملين المتغيبين.

وينبغي أن لا يكون هذا مفجأة لنا الأن ، ولكنه كان يمناية الصحوة في شركة ليفيز، وأظهرت النتائج الأولى لتطبيق فكرة فرق العمل أن الملابس الجيئز كانت جاهزة للشحن خارج المستع في خلال يوم واحد فقط من بداية الحياكة. هذا بالمقارنة بستة أيام كانت تستغرقها العملية نفسها في ظل النظام القديم، ولقد تمكنت ليفيز مذلكك من الاستجابة يصورة أسرع لتجار التجزئية. كما ساعدها على خفض تكاليف التخزين، وكانت النتيجة أن أصبحت الشركة أقدر على المنافسة. قد تكون تكلفة العمالة مرتفعة عن مثيلتها في كوستاريكا أو في إندونيسيا، ولكن سرعة الاستجابة للعملاء كانت أقضل إلى حد بعيد ومع مرور الوقت أمكن عن طيق منهج فرق العمل — الذي كان نتيجة مباشرة للنقافة التي تَقُوم على القيم التي تَوْمِن بها شركة ليفيز -إعادة العديد مِن الوظائف التي فقدت من قبل للولايات المتحدثو، فضي منتصف عام 1993 تحولت تسعة من مصانع الشركة التي ببلغ عددها 27 مصنعا تحولا كاملا إلى الإدارة عن طريق فرق العمل في حين كانت باقي المسانع قد قطعت شوطا طويلا يقدر بنحو 70 بالمائة من الطريق في إثباع هذا النظام، منذ بداية ليفيز في عام 1990، عندما بدأت تطبيق نظم فرق العمل ، استطاعت أن تضيف 500ر2 وظيفة لقاعدتها الصناعية في الولايات المتحدة.

التفكير الأخلاقي:

كانت الطريقة التي جعلت بها الشركة تطلعها نحو السلوك الأخلاقي حقيقة واقعة بمثابة إنجاز ضخم حققته ليفيز. فسلوك أي شركة هو ، في نهاية الأمر ، محصلة سلوك جميع العاملين فيها، ول أا تحاول شركة ليفيز بدل كل ما في وسعها للارتقاء بمستوى الأفراد ومهاراتهم في التعاملم مع المأزق الأخلاقية التي قد تعترضهم ، وبالرغم من أن منظمات عديدة تتحدث عن التمسك بالمعابير الأخلاقية، نجد أن ليفيز لديها من الجرأة ما يدفعها للتصارع مع المتحديات

الحقيقية في هذا الشأن - ليس فقد في الأمور الواضحة من الصواب والخطأ، ولكن عشد التعبرض للمواقبف الرمادينة البتي تخبئنط فيهنا الأمبور ويكنون فيهاالاختيار بين البدائل آمراً صعباً للغاية.

ولسنوات عديدة كانت الشركة تعمل وقا لقالمة طويلة تغطى ما يجب وما لا يجب بالنسبة لقضايا أخلاقية مثل تضارب الصالح الواضح. ولكن هناه القائمنة لم تكن كافينة وكذلك لم تكن تبنال الجهود في محاولية لتعليم العاملين هذه الأخلاقيات -إذ لم يكن لدى المُسْتَركين أي شعور بمبادئ الشركة ولم تشوافر لمديهم أبية وسائل لتطبيق هذه الأخلاقيات عشداتخاذ الضرارات. وللتغلب على مواطن الضعف هذه ، جاهدت لجنة الإدارة التنفيذية ، التي تتكون من كبر رجال الإدارة في الشركة ، لمدة عام كامل في محاولة لصياغة هذه القيم الأخلاقية ، وفي عام 1991 . انتهت اللجنة من وثيقة من صفحة واحدة تسمى المبادئ الأخلافية" التي تعتمد مباشرة على فكرة أنه يجب أن يكون ضمير العاملين مرشدا لهم في كل ما يفعلونه. وفي محاولة منهم لوضع النقاط على الحروف في موضوع مبهم، كتبت اللجنة أنه يجب على العاملين الكفاح لوضع المسادئ السنة موضع التطبيق، وهس ؛ الأمانة، والعدالة، واحترام الأخبرين، والرحمة، والوشاء بالوعد، والاستقامة. وتوضح عبارة الأخلاقيات أن الاستقامة تعنى أنه يجب على العاملين "الالتزام بمبادئ ليفيز الأخلافية حتى عند مواجهة أية مخاطر شخصية أو مهنية أو اجتماعية، وأيضا عند مواجهة أية ضغوط اقتصادية ". وهنذه العبارة الأخبرة جديرة بالنكر لأن العديد من الشركات الأمريكية، بم في ذلك شركة ليفيز" يحركها عامل خفض التكلفة وليس الأخلافيات. ومع ذلك ، علينا ان نتذكر أن بيان مهمة شركة ليفيز يعلن أن الشركة تناضل لتحقيق نجاح تجاري "مسئول". وفي الوقت نفسه، اضطلعت بت دوليتل، وهي إخصائية تطوير التنظيم في ليفيز، عملت من قبل في منظمات لا تهدف إلي تحقيق الربح، بمهمة صعبة تتلخص في تصميم نموذج لاتخاذ القرارات يأخذ في الاعتبار العامل الاخلاقي، وتقوم هذه الفكرة علي إدراك أن لأي قرار يؤثر في الأخرين جانب الأخلاقي، وتعل هذا ينطبق علي حكل قرار تقريباً (وعندما يكون الامر هكذا، قمن الأهبية بمكان قضاء بعض الوقت، ولو دقائق معدودات، في تقدير الأثر الذي قد يتركه هذا القرار في الأخرين، وتقول دولتيل؛ لا تكمن المشكلة في أن متخذ القرار يتجاهل أمور العدالة أو الأمانة عند اتخاذ القرار ولكن المشكلة هي أن مثل هذه القضايا تناقش غائباً في اجتماعات عاجلة كاتجاهات عامة غير محددة في السلوك الأخلاقي، وتقول موضحة : "إن ضغط الوقت موجود دائماً، وهناك أيضاً ضغط زيادة الأرباح ولو بدولار واحد، ولذلك فإننا تطالب العاملين أن يكونوا أكثر حنرا خندا القرارات.

عمدت دوليتل إلى صنع إطار يأخذ في الاعتبار المسائل الأخلاقية بطريقة منتظمة وتشرح دوليتل ذلك قائلة "إن التحدي الذي يواجهنا جميعا في حياتنا هو كيفية التأكد من أن مصلحتنا الشخصية ليست هي المحرك الرئيسي لحياتنا؟ فمن السهل جداً أن نستسلم للظن بأننا قد أخذنا في الاعتبار (كل فرد أخر) قبل اتخاذ القرار". ويبدو النموذج الناتج المسمي منهج "التفكير الأخلاقي" لاتخاذ القراراتو للوهلة الاولي يبر ذي أهمية تذكر ويبدأ أولاً بأن يطلب إلي العاملين تحديد المشكلة التي تواجههم بدقة ، ثم يتخذوا بعد ذلك خطوتين إضافيتين، الأولي تحديد الأطراف المختلفة التي سوف تتأثر بالقرار، والثانية تحديد البادئ التي يجب تطبيقها. وقد يكون الأطراف الذين سوف يتأثرون باتخاذ القرار، وتطلق عليهم ليفيز اسم أمناء المخاطرة ، يمثلون فئة معينة من العاملين الوالوردين أو المنافسين أو هينات حكومية، إلى غير ذلك ، ويجرى تحليل بالنسبة أو الموردين أو المنافسين أو هينات حكومية، إلى غير ذلك ، ويجرى تحليل بالنسبة

لكل أمناء المخاطرة لتحديد مدي تأثرهم بالقرار، ومقدار التأثير الذي ينبغي أن يكون لهم في عملية اتخاذ القرار، إن كان لهم تأثير، ويحدد العاملو المستولون عن اتخاذ القرار أيضا الميادئ التي يجب أن تؤخذ في الاعتبار في هذا الموقف بالذات — وهي عادة ميادئ أخلاقية فضلاً عن الميادئ الأخري، يقول روبرت دن، نائب الرئيس لشتون الشركة: "إن المبادئ الأخلاقية تفوق اعتبارات العمل والأرباح.

ثم تطرح بعد ذلت الحلول المقترحة عن طريق شحد العقول ووسائل أخبري ويختبر كل حل محتمل بتقييمه إزاء المبادئ الأخلاقية التي حددت للاسترشاد بها وأيضا بمصالح أمناء المخاطرة ، وياستبعاد الحلول عير المكنة، تقحص الحلول المكنة من حيث واقعية التنفيذ.

الاختبار العالى:

يبدو الإطار الأخلاقي الذي وضعته دوليل مغرق في النبل والمثالية، ولكنه أيضاً بيدو معقداً بالنسبة لكثير من قرارات العمل اليومية. فلم يكن القصد من وراء هذه المبادئ بالطبع، هو الالتزام بها يصورة صارمة في جميع الأحوال، ولكن تطبيقها بصورة عامة علي الكثير من القرارات يعتبر تقدما ملحوظا بالنسبة لما كان معمولا به من قبل.

ولقد أتيحت الفرصة لشركة ليفيز لاخبار هذا النموذج بصورة دفيقة في عام 1991 وبداية عام 1992 ففي هذا الوقت، أجبرت السركة تقييماً شاملاً لجميع سياساتها الخاصة باستخدام المتعاقدين من الباطن خارج البلاد. إذ تفجرت هذه القضية من برنامج "نجن نحتاج إلي" في أسبوع القيادة فالمستركون يخرجون منالدورة وهم يتفهمون تماماً أهمية اللقة والعمل الجماعي، ولكنهم كانوا يسالون بالحاح؛ كيف يمكن تطبيق هذه التطلعات على 6000 متعاقد من الباطن تستخدمهم شركة ليفيز لحياكة الملابس في 35 دولة أجنبية افهتد

سنوت عديدة ، كان تقييم هؤلاء المتعاقدين يقوم أساساً على كل من السعر والجودة كان المسئولون في الشركة الذين يختارون هؤلاء المتعاقدين يعلمون تماماً ما لظروف العمل، ومعاملة العاملين، وغير ذلت من العوامل المائلة من أههية أساسية ، ولكن لم تكن لديهم رؤية واضحة عن كيفية إدخال هذه الأمور كعوامل في اتخاذ قرار الاختبار، بل كان لديهم شك فيما اذا كان من المفروض أخذ هذه العوامل أصلاً في الاعتبار.

أشار التساؤل عن كيفية تطبيق عبرة التطلعات علي المتعاقدين من الباطن العديد من القضايا الأخري، بعضها ميسور الحل وبعضها شائك ومعقد. منها مثلاً، ما هي مستولية الشركة المتعددة الجنسية في المساعدة علي الارتفاع بمستوى المعيشة في الدول الثامية عن طريق إتاحة الوظائف؟ وإذا كانت ظروف العمل لا تتساوى مع تلك الظروف الموجودة في الولايات المتحدة الأمريكية، فهل مجرد خلق بعض هذه الوظائف أفضل من عدم إتاحتها علي الاطلاق؟ هل يقع علي عائق شركة ليفيز الالتزام ببعض مستولياتها تجاه العاملين المحليين في الدولة الأجنبية بحيث يحول ذلك دون اختيار بعض المتعاقدين من خارج البلاد؟ وكيف يمكن للشركة أن تضبع معايير أداء عالمية — يطريقة عادلة وبالمستوى نفسه في البلد الأم وتظل مع ذلك تنمتع بالحساسية اللازمة نحو موضوع اختلاف الثقافات؟.

تعتبر عملية إعادة تقييم سياسات الشركة الخاصة بمصادر الإنتاج في الخارج عملية شاقة ومضنية وتستمر لمدة سنة أشهر، ولكنها في الوقت نفسه تعتبر مثالاً نادراً لمحاولة الشركة تطبيق النظام والمنطق علي قضية انفعالية تذاتية مثل قضية الأخلاق، وبالطبع لم يستطبع العاملون في شركة ليفيز أن يجدوا منشأة أخري سبقتهم في تطبيق مجموعة شاملة من الارشادات والمبادئ الخاصة بتناول المضلات التي لابد وأن تواجه التعاقدات في الخارج.

بدأت هذه العملية بتكوين قريق عمل مكون من سنة عشر شخصا"،
يمثلون الأقسام التجارية ، ومصادر الإنتاج ، والتسويق ، والتصنيع ، والموارد البشرية ، والشئون القاتونية وكانت اجتماعاتهم تستمر ، في بعض الأحيان ، من ثلاثة إلى سنة أيام . وبعد مناقشة القضايا المبدئية ، يتولي كل عضو من فريق العمل مسئولية مقابلة مجموعة معينة من أمناء المخاطرة ومن بين هؤلاء العاملون على ماكينات الخياطة في الولايات المتحدة ، والتجار والمتعاقدون من الباطن على ماكينات الخياطة في الولايات المتحدة ، والتجار والمتعاقدون من الباطن خارج البلاد ، وكبار حملة الأسهم في شركة ليفيز . وتم أيضا كتابة المبادئ الأخلاقية السنة التي سوف تؤخذ في الاعتبار ، وأضافت إليها مجموعة العمل الولاء ، ومسئولية الشركة الاجتماعية ، واحترام الاختلاف النقائة والنجاح النجاري المربح والمستمر ، وتحقيق الفيادة العالمية في المدى الطويل ، وبعبارة أخري التعادر اللجنة في اعتبارها معايير الأحد عشر مبدأ مرشداً لها عند اختبار المعلوط التعاقدين في الخارج ، وكانت الفكرة تقوم على أنه مهما كانت الخطوط المويضة التي تأخذ بها اللجنة ، فإنه يجب عليها الانقلل من قيمة أي من هذه المبادئ الأحد عشر (هنا بالإضافة إلى أنه يجب علي المتعاقدين الالتزام بمجموعة المبادئ الأحد عشر (هنا بالإضافة إلى أنه يجب علي المتعاقدين الالتزام بمجموعة من معايير العمل ، مثل الحفاظ على الجودة والخدمة الطبية).

وبعد عدة شهور، استطاع أعضاء مجموعة العملم التوصل إلي مجموعة من المبادئ وبدأوا يسألون أمناء المخاطرة عن رأيهم فيها. وكان من القرارات الصعبة تقييم هذه المبادئ ومقارنتها إزاء بعضها بعض . فمثلاً هل من العدل السماح لطفل في العاشرة العمل في مصنع ، أم أن الأفضل التعاطف مع طفولته وعدم السماح له بالعمل؟ وهل من الأمانة أن تعلن عن وجود مشكلة أم انه من الأفضل الاحتفاظ بها في طي الكتمان؟ وقحصت اللجنة أيضا تأثير هذه المبادئ الإرشادية المقترحة، فماذا يحدث إذا كان من نتيجة هذه المبادئ ضرورة أن تنسحب الشركة من بعض العقود القائمة بالفعل؟ وماذا يحدث لو نقص الإنتاج في

بعض الدول؟ وما هو تأثير هذه المبادئ على الحد الأدنى المسهوح به فى شركة ليفير؟ وبالنسبة للتطبيق العملي. منا هي الصعوبة الناتجة عن التأكد من تطبيق المعايير الموضوعة بدون اللجوء ألى تكوين قوة الراقبة التطبيق؟ وإلي أي مدى يمكن تطبيق هذه المبادئ على سلسلة الإمدادات؟

كانت نتيجة كل هناالعمل صدور آحد المنشورات في مارس 1992 يوصح المبادئ التي يسترشد بها عند اختيار شركاء العمل بحيث تفوق هذه المبادئ مجرد السعر والجودة. وتؤكد هذه الشروط لاختيار الشركاء للتعاقد معهم ، ضرورة أن يعمل المتعاقد على خفض أي تأثير ضار بالبيئة الي الحد الأدني، وأن يوفر مكان عمل أمن (وفي بعض الحالات أماكن إقامة أيضاً) للعاملين، وأن يلتزم بمجموعة مبادئ عادلة للاستخدام باعتباره صاحب عمل ، وهذه المبادئ تشمل،

- دفع أجور وتقديم مزايا لا تتماشي مع القانون المحلي فقط، ولكن
 تتماشي أيضاً مع الأجور السائدة في الصناعات المحلية الماثلة.
- عدم استخدام عمال تحت سن 4 سنة أو في سن التعليم الاساسي
 الإجباري.
- عدم تخطي عدد ساعات العمل المسموح بها محليا، ويفضل أن تكون أقل
 من 60 ساعة في الأسبوع.
 - عدم اللجوء للتوظيف الإجباري للعامل أو للعقوبة الجسدية.

بل ذهبت ليفيز إلى أكثر من ذلك، فوضعت مجموعة من الإرتبادات لاختيار الدول التي يتم فيها التعاقد الخارجي، حيث أكدت على ضرورة أن تحترم الدولة حقوق الإنسان وأن تكون مستقرة سياسياً. واكتفاء بما هو مكتب على الورق، بدأت ليفيز في وضع هذه البادئ المدونة موضع التطبيق . حيث أنتشرت فرق العمل في كل اتجاه لتعليم العاملين المديرين في ليفيز في كل دولة، ثم مراجعة أماكن العمل بمصانع المتعاقدين من الباحطن، وأدى هذا التقييم إلي إصلاحات عديدة مثل إضافة فتحات تهوية، أو مخارج للهرب في حالة حدوث حريق، أو دورات مياه أكثر نظافة. والأهم من ذلك ، أنهت ليفيز تعاقداتها في بعض الدول بما في ذلك مياثمار (بورما سابقا)، والصبن مخراً بسبب الاعتداءات علي حقوق الإنسان . وكان قرار إغلاق المصادر والإنتاج والمبيعات في الصبن من أصعب القرارات التي اتخذتها إدارة ليفيز خاصة عند الأخذ في الاعتبار السوق الضخمة المتوقع في هذه الدولة. يقول هاس علي أيه حال، لم يلق أي فعل من أفعال الشركة مثل هذا التأييد الفوري التلفائي الكبير الذي لاقاء هذا القرار من الناس في أنحاء العالم.

ومن أكثر الإصلاحات المؤثرة ما حدث في بنجلاديش، عندما اكتشفت إدارة شئون العاملين في ليفيز أن المتعاقدين يستخدمون أطفال تحت سن 4 أسنة . (كان من الصعب تحديد أعمارهم بالضبط لن يعضه لا يعرف تاريخ ميلاده كما يخفي بعضهم سنة الحقيقي للحصول علي عمل، وفي هناد الحالة ومحاولة للوصول إلي حل بالرغم من أنه غير مرضي تماماً - يستخدم المتعاقدون مسطرة لقياس أطوال الأطفال المتقدمين للعمل)، كما قامت ليفيزياقناع المتعاقدين بعدم تشغيل أطفال في المستقبل ، أما بالنسبة لهؤلاء الذين يعملون فعلاً في المستع، وتشكل مرتباتهم دخلاً أساسياً لأسرهم، فإن ليفيز تفاوضت علي الفاق مع المتعاقدين يعود بمقتضاه هؤلاء الأطفال إلي مدارسهم علي أن يستمر المتعاقد في دفع مرتباتهم، ومن ثم تحمل ليفيز ثمن الكتب والمصروفات المدرسية.

ولكن ما الفائدة التي تعود علي المتعاقد طبقاً لهنا الاتفاق؟ يظن أن المتعاقدين يودون إرضاء ليفيز بسبب حجم العمل الضخم الذي تستطيع توجيهه نحو المفضلين، وأيضاً يستطيع المتعاقد الذي يعلن بفخر عما يعرضه من منتجات شركة ليفيز أن يجذب المزيد من العملاء.

وما الفائدة التي تعود على ليفيز؟ يعترف دن بأن اشتراط الشركة على المتعاقدين الالتزام بالمبادئ الإرشادية الموضوعة قد يكلفهم المزيد من المال في الأجل القصير - مثل التكاليف الإدارية المرتفعة ، ومن ثم يلجأ المتعاقدون إلى رفع الأسعار لتغطية النفشات الإضافية التي يتحملونها ، ولكن دن يعتشد أنه علي الرغم من ذلك ، فقد ثكون هناك وفورات على المدي الطويل لأن مراجعة الالتزام بالقواعد الأخلاقية الموضوعة قد تمكن الشركة من خفض عدد المتعاقدين الذين تستخدمهم، والأهم من ذلك، على أية حال ، أن العاملين في شركة ليفيز لديهم الأن مبادئ يسترشدون بها في إنجاز ما يعتقدون في صميم قلوبهم أنها التصرفات الصحيحة.

يؤيد كل شخص تحدثت إليه في شركة ليفيز بحماس الأفكار الواردة في عبارة التطلعات . ولكن في السنوان السنة التي مضت منذ طبع أول عبارة عرف العاملون في ليفيز أن رحلة تحقيق هذه التطلعات يمكن أن تكون صعبة جدا . فالثقدم في هذا الشأن كبير ، ولكن ما تحقق حتي الأن لا يقترب مما تريد الشركة أن تحققه فعالاً . إذ إن الالترام بتحقيق "نجاح تجاري مسئول" في صناعة تجسد معني السناعة الشافة بكل دقة ، يعتبر بحق من أصعب الرحلات التي يمكن إثمامها . ولكنها أيضاً من أكثرها مكافأة . والسبب في ذلك بسيط ، فإن برنامج مثل "التطلعات" في ليفير يجعل الحياة ندب في عروق العاملين بها ، وهو بعيد شيئاً نحتاج إليه جميعاً ونتمسك به بشدة — وهو الفخر بما نقوم به والإيمان بقيمة ما نعمل .

الياب الخامس

القمنل الثالث عشر

نظم الإدارة العامة في الدول النامية

من الصعب تصور وجود أيديولوجية محددة المعالم للدول النامية كما هو الحال بالنسبة للدول الرأسمالية والدول الاشتراكية، والسبب في ذلك أن الدول النامية هي كلها دول حديثة العهد بالاستقلال، وعندما ملكت زمام أمورها كان أمامهما النموذجين الرأسمالي والاشتراكي للمقاضلة بينهما ونظراً للتخلف الشديد بعدد الدول، فقد حاولت آخذ النواحي الايجابية في كل من النظامين وفي نفس الوقت تفادؤ عيوبهما، زد علي ذلك اختلاف بيئات هذه الدول أختلافاً بينا رغم تشابه أهدافها العامة المتمثلة في الاسراع بعمليات التنمية لسد الفجوة الواسعة بينها وبين الدول المتقدمة.

بالرغم من هذه الصعوبة، إلا أن هذه الدول تشترك في عدد من السمات العامة هي:

- أ لا تستند إلى فلسفة حتمية مستوردة.
- 2 تهدف إلى تحقيق مصلحة الجماعة والفرد معاً.
- 3 تعترف بالملكية الخاصة كميدا، وتتركها علي أنها وظيفة اجتماعية لا أداة استغلالية، وتتوسع في تطبيقها في بعض القطاعات كالقطاع الزراعي، ولا تهدف إلي إلغائها في الفترة الطويلة في القطاعات التي تغلب عليها الملكية العامة.
- 4 تهدف إلى تحقيق التنهية الاقتصادية السريعة مع العدالة الاجتماعية.

إن أفضل تسمية للايدبولوجية السائدة في السول النامية هي الاشتراكية غير الماركسية ، هذه التسمية تظهر ناحيتين هما: (أ) أن هذه النظم أقرب إلي النظام الاشتراكي منها إلي النظام الرأسمالي، وذلك من حيث تدخل الدولة وقيامها بالعبء الأكبر في جهود التنمية الاقتصادية والاجتماعية، (2) أن هذه الدول لا تنتمي إلي النظرية الماركسية نفسها، ويبدو ذلك في سماح هذه الدول بوجود المنظمات الخاصة جنباً إلى جنب مع المنظمات العامة.

إن الايديولوجية الاشتراكية غير الماركسية بالمعني السابق يمكن ردها إلى عاملين أساسيين هما:

 أ - الظلم الاجتماعي الذي تعرضت له هذه المجتمعات والذي تمثل في الاستغلال الداخلي والخارجي.

2 - فشل النظام الرأسمالي في تحقيق النمو الاقتصادي في الدول النامية التي كانت خاضعة لاستغلال أجنبي.

وإذا كان العامل الأول (الظلم الاجتماعي) يخرج عن نطاق اهتمامنا في هذا التحليل، إلا انه من الضروري توضيح العامل الثاني، أي ما هي الأسباب التي أدت إلى فشل النظام الرأسمالي في تحقيق نمو اقتصادي معقول للدول النامية؟.

1 - نقص فرص الاستثمار الربع:

إن رجل الأعمال الفردي بيحث دائما عن الربح السريع والوفير في نفس الوقت ، وحيث أن أوجه النشاط التي كانت تحتاجها الدول النامية هي المشروعات التي تحدد البنية الاساسية للنشاط الاقتصادي، مثل إقامة الطرق والمرافق العام، فإن هذه المشروعات عوضاً عن احتياجها لرؤوس امول ضخمة، لا تحقق عائداً سريعاً للربح، لذا كان من الطبيعي أن يحجم عنها رأس المال الخاص، وثم يكن هناك مضر من قيام الدولة بامتلاك وإدارة هذه المشروعات.

2 - اختفاء النافسة بين المنتجين :

إن جميع البلاد النامية كانت تتبع نظام المشروع الخاص قبل تحولها إلى المنتولوجية غير الماركسية . وقد أدي هذا النظام إلى اختضاء المنافسة بين المنتجين واحلال الاندماج والتكتل بدلاً منها، وذلك بهدف استغلال المستهلكين والاضرار بلمصلحة العامة . وقد وقفت الاحتكارات في هذه البلاد عقبة في سبيل النمو الاقتصادي، وذلك لقيام التعارض بين المنشأت الاحتكارية والتوسع في طاقتها الانتاجية وخاصة في ظل السوق الضيقة . فتوسع الطاقات الانتاجية بعني زيادة انتاج المنشأت الاحتكارية، وبالتالي الانخفاض في أثمان السلع التي تعني زيادة انتاج المنشأت الاحتكارية، وبالتالي الانخفاض في أثمان السلع التي

3 - اختلاف البيئة الاقتصادية ولظروف الاجتماعية:

لقدعاشت الدول الصناعية المتقدمة مثل بريطانيا في ظروف مختلفة شاماً عن الظروف التي عاشتها الدول النامية ، والنجاح الذي حققته بريطانيا من خلال نظام المشروع الرحكان رهنا بتلك الظروف التي لم ولن تتكرر، فرجل الصناعة البريطاني في عصر الثورة الصناعية وما بعدها عاش في ظروف مواتية. فمن المستعمرات حصل على المواد الأولية اللازمة لصناعته بأثمان رخيصة، وفي المستعمرات وجد سوقاً متسعة لمنتجاته لا ينافسه فيها منتج آخر، ووجد كذلك مدخرات متراكمة. هذه الظروف التي ساعدت على نجاح جهود التنمية في ظل نظام المشروع الخاص، لم يعد تها وجود في الوقت الحاضر.

4 - ضغط السكان علي الوارد الاقتصادية،

في الماضي وفي الولايات المتحدة عندما أخذت عمليات النمو الصناعي طريقها نحو الانطلاق، ثم يكن هناك ضغط سكاني علي مواردها الاقتصادية ، بل كانت هناك خفة سكانية، وكان النمو السكاني يتمشي مع نمو عوامل الانتاج المكملة ، وهذا عكس الحل التي تعيشها أغلب الدول النامية، حيث يمثل ضغط السكان عقبة من أهم عقبات النمو الاقتصادي، فالضغط السكاني خلال مرحلة التنمية الاقتصادية يعنى من نهاية الأمر ضغطاً على الموارد الاقتصادية التي تخصص لتكوين رؤوس الأموال ، أي لبناء طاقات انتاجية جديدة، وبالتالي تضع قبداً على المعدل المرتفع والسريع لنمو الدخل القومي. فالضغط السكاني يعني زيادة الطلب علي الاستهلاك من سلع وخدمات تنتج محلياً أو تستورد منالخارج، مما يترتب عليه انخضاض القدرة على الادخار وزيادة الواردات من السلع الاستهلاكية، ومن ثم انخفاض القدرة على استيراد السلع الانتاجية اللازمة التنمية.

إذا كانت الأسباب السابقة تعد إجابة عن السؤال الخاص بـ: لماذا فشل النظام الرأسمالي، بتركيزه على المشروعات الخاصة، في تحقيق نمو اقتصادي معقول للدول النامية، فإن هناك أسباباً أخري مضادة أدت إلى نمو المشروعات العامة وزيادة أهميتها في النهوض بأعباء التنمية.

أسباب تمو حجم وأهمية المشروعات العامة في الدول النامية:

أ - الاسباب الاقتصادية:

لقد لجأت حكومات الدول النامية إلى إقامة العديد من المشروعات العامة الجديدة، أو تأميم بعض المشروعات الفائمة وتحويلها إلى الملكية العامة، وكان الغرض من وراء ذلك تحقيق واحد أو أكثر من الأهداف الاقتصادية التالية،

- (i) محاوية الاستغلال ااحتكارى في انتاج سلع ضرورية.
- (ب) محاربة اسراف المنافسة الاحتكارية في الاستثمار والإعلان.
 - (ج) مكافحة البطالة.

2 - اسباب مالية.

وتتلخص فى تلحك الدولة وإدارتها لبعض الشروعات الضخمة رغية فى احتكارها للحصول علي ما تحققه من عائد تستخدمه فى تمويل ميزانيتها العامة.

3 - اسباب فنية:

وتنتخص في أن الدولة تضم إلي النشاط العام المنشى التي يعزف أصحابها عن تطويرها وإدخال الطرق الفنية والإدارية الحديثة الي تزيد الانتاج وتحسن من نوعه وتتخفض من تكلفته، إما لعدم رغبة اصحابها، أو عدم مقدرتهم على توقع ما تحتاجه هذه التجديدات من مبالغ ضخمة.

4 – أسباب عرضية:

- (۱) مصادرة الدولية الأصوال الرعايا الأجانب ليدول (الأعداء) وأصوال الواطنين المتعاونين مع (العدو).
- (ب) شأميم رؤوس أصوال شركات أجنبية ذات سيطرة على الاقتصاد
 القومي وتكون مهددة بالافلاس، أو تعجز عن الاستمرار في نشاطها بدون معونة
 مالية مستمرة من الدولة.

البناء التنظيمي للإدرة العامة،

نظراً للاختلافات المتباينية في البينات السياسية والاجتماعيية والاجتماعيية والاقتصادية للدول النامية، فإنه يصعب التعرض لها جميعاً لمحاولة التعرف علي ابناء التنظيمي للإدارة العامة بها، لذلك فسوف تتعرض لنموذج واحد منها، وهو النموذج المطبق في جمهورية مصر العربية .

التنظيم الاداري للدولة

يتكون التنظيم الأداري للدولة في جمهورية مصر العربية من :

- الادارة المركزية : ويمثلها رئيس الجمهورية ونائبة، ورئيس الوزراء ونويه والوزراء.
 - 2 الادارة للحلية: وتمثلها المحافظات والمدن والقرى.
 - 3 الهيئات العامة والمؤسسات العامة.

أولا ، الادارة المركزية

(١) رئيس الجمهورية:

يضع رئيس الجمهورية بالاشتراك مع الحكومة السياسة العامة للدولة في جميع نواحي النشاط ويشرف على تنفيذها.

وهو الذي يعين نواب رئيس الجمهورية ورئيس الوزراء ونواب رئيس الوزراء والوزراء ووزراء ونواب الوزراء، وله أن يعضيهم من مناصبهم.

ولرئيس الجمهورية حق دعوة مجلس الوزراء للانعقاد وحضور جلساته ضما أن له حق طلب تقارير من الحكومة ومن اعضائها، ولرئيس الجمهورية حق اقتراح القونين والاعتراض عليها واصدارها.

وهبو النذي يصندرالقرارات اللازمية لترتيب المسالح العامية كميا أنبه يصدرلوائح الضبط واللوائح اللازمة لتتفيد القوائين .

ورئيس الجمهورية هوالقائد الاعلى للقوات المسلحة، ويتولي رئاسة مجلس الدفاع الوطئي الذي يختص بوسائل تأمين البلاد وسلامتها، ورئيس الجمهورية هوالذي يبرم المعاهدات ويبلغها الى مجلس الأمة لاقرارها، ويعبن الموظفين المدنيين والعسكريين والممثلين الساسيين، وله أن يستفتي الشعب في المسائل الهامة:

(ب) الحكومة:

يدير رئيس الوزراء اعمال الحكومة التي تتولي تنفيذ السياسة العامة للدولة وفقا للقوانين والقرارات الجمهورية.

وتمارس الحكومة الاختصاصات الأتية:

- أ توجيه وتنسيق ومراجعة أعمال الوزراء والمؤسسات والهيئات العامة.
- 2 اصمعار القسرارات الاداريمة والتنفيذيمة وفقا للقوانين والقسرارات ومراقبة تنفيذها.
 - 3 اعداد مشروعات القوائين والقرارات.
 - 4 تعيين وعزل الموظفين طبقا للقوانين.
 - 5 اعداد مشروع الميزانية العامة للدولة.
- 6 اعداد مشروع الخطة العامة للدولة لتطوير الاقتصاد القومي واتخاذ التدابير
 اللازمة لباشرة تنفيذها.
 - 7 الأشراف على تنظيم وإدارة نظم النقد والانتمان واعمال التأمينات بالدولة .
 - 8 عقد القروض ومنحها في حدود السياسة العامة للدولة.
 - 9-الاشراف على جميع المؤسسات العامة،
- 10 ملاحظة تنفيذ القوانين والمحافظة علي امن الدولة وحماية حقوق المواطنين ومصالح الدولة.

وتراقب الحكومة أعمال الوزارات والمسالح والهيئات العامة والمحلية، ولها أن تلغى أو تعدل قراراتها غير الملائمة .

ويتبعرئيس الوزراء مباشرة هيئات الرقابة والتنفتيش في الدولة.

الهيئات الاستشارية لرئيس الجمهورية:

يتبع السيد رئيس الجمهورية عدد من الوحدات الاستشارية تسمي مكاتب مثل:

- أ مكتب الابحاث الافتصادية.
 - 2 مكتب الشؤون العامة.
 - 3 مكتب الشكاوي.
 - 4 المكتب الني.

ويشرف علي كل مكتب مدير مكتب او مستشار او مساعد رئيس

الجهاز المركزي للمحاسبات:

في 21 مارس 1964 صدر القانون رقم 12 لسنة 1964 بانشاء الجهاز المركزي للمحاسبات ليحل محل ديوان المحاسبات ، وينص القانون المنكور علي أن الجهاز المركزي للمحاسبات هيئة مستقلة وتتبع رئيس الجمهورية، ويهدف أساسا الي تحقيق رقابة فعالة على أموال الدولة ومتابعة أداء الاجهزة التنفيذية لمسؤولياتها الانتاجية في مجال لخدمات والاعمال.

ويمارس الجهاز اختصاصاته بالنسبة للجهات الآتية:

- أ الوحدات التي يتألف منها الجهاز الاداري للدولة.
- 2 الهيئات والمؤسسات العامة والشركات والمنشأت التابعة لها.

3 - أية جهة أخرى تقوم الدولة بأعانتها أو ضمان حد أدنى للربح فيها.

الجهاز المركزي للتعبلة المامة والاحصاء:

أنشن الجهاز بموجب القرار الجمهوري رقم 2915 لسنة 1964 وهو هيئة مستقلة تابعة لرناسة الجمهورية.

ويختص الجهاز بأعمال التعدادات والاحصاءات العامة في جمهورية مصر العربية ، كما يختص باعمال الحصر الشامل للموارد والامكانيات لتحقيق أفضل استخدام وقت السلم وتكريس جميع الامكانيات لخدمة المجهود الحربي وقت الحرب أو التعبئة.

ويتكون الجهاز من الادارات المركزية الأتية:

- أ الأدارة المركزية للتعبينة العامة.
 - 2 الأدارة المركزية للاحصاء،
- 3 الادارة المركزية للحساب الألي.
 - 4 الأدارة المركزية للتعداد.
- 5 الادارة المركزية التابعة الاحصاءات والتنفيش.
 - 0 الامائة العامة.

ويقضى القرار الجمهوري بأن تنشئ كل وزارة ومحافظة وهبشة عامة ومؤسسة عامة ادارة تتبع الجهازالمركزي للتعبشة والاحصاء يطلق عليها ادارة الاحصاءات المركزية بالوزارة او المحافظة أوالهيئة العامة أو المؤسسة العامة.

ويتبع العاملون بهذه الادارات الجهاز المركزي للتعبئة والاحصاء، ويشرف عليهم فنيا. وطبقا للقرار الجمهوري المنكور فلا يجوز لأبة وزارة أو هيئة أو جهة أو أي فرد أو أفراد في الحكومة أو القطاع العام أوالقطاع الخاص، أن ينشر بأية وسيلة منوسائل النشر والاعلام أي مطبوعات أو نتائج أو بيانات أو معلومات احصائية الا من واقع أحصاءات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء.

أما الاحصاءات غير المقررة ضمن برامج الجهاز المركزي للتعبشة العامة والاحصاء فلا يجوز نشرها الا بموافقة الجهاز.

الهيئات الاستشارية التابعة لرئيس الوزراء

يتبع رئيس الوزراء الهيئات الاستشارية التالية،

أ - الجهاز المركزي للتنظيم والادارة.

2 - محلس الدولة.

ونورد فيما يلى نبئة عن الهيئات،

الجهازالمركزي للتنظيم والادارة؛

انشق في مارس سنة 1964 بمودب الشانون رقم 118 لسنة 1964 ليحل محل ديوان الموظفين ، وهو هيشة مستقلة تتبع رئيس الوزراء، ويهدف الي تطوير مستوى الخدمة المدنية ورفع الكفاية الانتاجية وتحقيق العدالة العاملين والتأكد من مدى خدمة الاجهزة التنفيذية لمسؤولياته في ميدان الانتاج والخدمات.

ويمارس الجهاز الاختصاصات بالنسبة للجهات التالية،

أ - الوحدة التي يتألف منها الجهاز الاداري للدولة.

2 - الهيئات والمؤسسات العامة والشركات التابعة لها.

النيابة الادارية:

النيابة الأدارية هيئة مستقلة أنشئت بمقتضى القانون رقم 580 لسنة 1950 وأعيد تنظيمها بمقتضى القانون رقم 117 لسنة 1958.

وتختص النيابة الادارية بما يأتي . وذلك مع عدم الاخلال بحق الجهات الادارية في فحص الشكاوي والتحقيق.

أ — فحص الشكاوي الي تحال اليها من الرؤساء المختصين أو من جهة رسمية عن مخالفات القانون أو الأهمال، في أداء واجبات الوظيفة.

2 - اجراء التحقيق في المخالفات الادارية والمالية التي تكشف عنها الرقاية، وفيما تتلقاد من شكاوى الافراد والهيئات التي يثبت الفحص جديتها.

3 - مباشرة الدعوى التأديبية امام المحاكم التأديبية بالنسبة للموظفين المعينين على وظائف دائمة .

الرقابة الادارية،

الرقابة الادارية هيئة مستقلة انشئت في مارس سنة 1964 بموجب القانون رقم 64 لسنة 1964 ، وكانت من قبل قسما من أقسام النيابة الادارية.

وتختص بما يأتي وذلت مع عدم الاخلال بحق الجهة الادارية في الرقابة وفحص الشكوي والتحقيق.

أ - بحث وتحري أسباب القصور في العمل والانتاج بما في ذبك الكشف عن عيوب النظم الادارية ولفنية والمالية التي تعرقل السير المنتظم للاجهزة العامة واقتراح وسائل تلافيها.

- 2 متابعة تنفيذ القونين ، والتأكد من أن القرارات واللوائح والانظمة السارية وافيه لتحقيق الغرض منها.
- 3 الكشف عنالمخالفات الادارية والمالية والجرائم الجنائية التي تقع من الموظفين أثناء مياشرتهم لواجبات وظائفهم، والعمل علي منع وقوعها وضبط ما يقع منها.
- 4 بحث الشكاوى التي يقدمها المواطنون عن مخالفة القوانين أو الاهمال فى اداء واجبات الوظيفة ومقتر حاتهم فيما يمن لهم أو يلمسونه بقصد تحسين الخدمات وانتظام سير العمل وسرعة انجازه، وكذلك بحث ودراسة ما تنشره الصحافة من شكاوى أوتحقيقات صحفية تتناول نواحي الاهمال أو الاستهتار أو سوء الادارة أو الاستغلال، وكذلك ما تتعرض له وسائل الاعلام الختلفة فى هذه الثواحى.

الجهاز المركزي للتدريب

فى مارس سنة 1967 صدر الضرار الجمهوري رقم 909 لسنة 1967 بانشاء الجهاز المركزي للتدريب، وقد نص فى هذا الضرار علي أن الجهاز هيئة مستقلة تتبع رئيس الوزراء.

وتقضي المادة الثانية من القرار الجمهورية بأن اغراض الجهاز هي تنمية ونشر الوعي التدريبي، واذكاء الرغبة في التقدم لدى العاملين وكفالة امكانيات ووسائل التدريب على كافة المستويات، وفقا لمقتضيات حاجة العمالة ومطالب خطط التنمية بما يحقق رفع الكفاية الانتاجية، وملاحقة التطورات التكنولوجية الحديثة في شتى مجالات الانتاج والخدمات.

ويمارس الجهاز اختصاصاته بالنسبة للجهات الآتية:

أ - الوحدات التي يتألف منها الجهاز الاداري للدولة.

ب - الهيئات والمؤسسات العامة والوحدات الاقتصادية التابعة لها.

ج - نشاط القطاع الخاص في المجالات المتصلة بخطة التنمية.

وتقضي المادة التاسعة من قرار انشاء الجهازيان تنقل اليه اختصاصات الجهات المركزية المختصة بالتدريب والكفاية الانتاجية علي أن يحدد بيان ذلك بقرا ر من رئيس الوزراء.

مجلس الدولة:

أنشئ مجلس الدولة في عام 1946 وأعيد تنظيمة بموجب القانون رقم 56 لسنة 1959، وهو هيئة مستقلة تتبع رئيس الوزراء، ويتكون من :

أ - القسم القضائي.

ب - القسم الاستشاري للفتوى والتشريع.

ويختص القسم القضائي بعدد من المسائل أهمها:

- الطعون الخاصة بانتخابات الهبئة الاقليمية والبلدية.
- 2 المتازعات الخاصة بالمرتبات والمعاشات والمكافأت المستحفة للموظفين
 العموميين أولورثتهم.
- 3 الطلبات التي يضدمها ذوو الشأن بالطعن في الضرارات الادارية النهائية الصادرة بالتعيين في الوظائف العامة أو الترقية أو بمنح علاوات.
- 4 الطلبات التي يقدمها الموظفون العموميون بالغاء القرارات النهائية للسلطات
 التأديية.
- 5 الطلبات التي يقدمها الموظفون العموميون بالغاء القرارات الادارية الصادرة بأحالتهمم الي المعاش أو الاستبداع أو فعملهم عن غير الطريق التأديبي.

- 6 الطلبات التي يقدمها الأفراد أو الهيئات بالغاء القرارات الادارية التهائية.
- 7 الطعون في القرارات العمادرة من الجهات الادارية في منازعات الضرائب والرسوم.
 - 8 أحكام ديوان المجاسبات وفراراته القطعية.
 - 9 دعاوة الحنسية.
 - 10 التعويض عن القرارات السابقة.
- المنازعات الخاصة بعقود الالتزام والاشغال العامة والتوريد أو بأى عقد اداري
 اخر.

أمــا القســم الاستشــاري للفتــوى والتتـــريع فيتكــون مــن ادارات مختصــة لرئاسة الجمهورية والوزارات ولمسالح العامة، وتختص هند الادارة بما يلي «

- أ ابداء الرأى في المسائل التي يطلب الرأي فيها من رئاسة الجمهورية والوزارات والمسالح العامة وفحص التظلمات الادارية.
- 2 صياغة مشروعات القوانين التي تقتر حها الحكومة وكذلك صياغة مشروعات اللوائح والقرارات التنفيذية للقوانين وقرارات رئيس الجمهورية ذات الصفة التشريعية.

وللوزارت والمصالح أن تعهد الي الأدارات باعداد ما تري احالته اليها من المشروعات السابقة .

وفى عام 1969 تم تعديل بعض احكام قانون مجلس الدولة، وطبقا لهذا التعديل أضيفت اختصاصات جديدة اليه واصبح منحق الجمعية العمومية للمجلس النظر في المسائل الدولية والدستورية والتشريعية وغيرها منالمسائل القانونية لتي تحال اليها بسبب أهميتها من رئيس الجمهورية أو من رئيس الهيئة

التشريعية، أو من رئيس الوزراء، أو من أحد الوزراء ومن فيدرجاتهم أو من رئيس مجلس الدولة.

ومن أهم التعديلات الأخري:

أ — اعتبار رأي مجلس الدولة ملزما في المنازعات التي تعرض عليه وتنشأ بين الوزارات أو بين المصالح العامة والهيشات أو بين المؤسسات العامة والهيشات المحلية ، وكان هذا الرأى استشاريا من قبل.

2 - انشاء قسم خاص للتشريع يتولي مراجعة أي قانون أو أي قرار ذي مسفة تشريعية قبل اصداره ويجوز أيضا أن يعمهد لنه باعداد هذه القوانين والتشريعات، وكان هذا الاختصاص مدمجا في الفتوى في قسم واحد.

اللجان الوزارية،

يتبع مجلس الوزراء عدة لجان تختص بدراسة الموضوعات المختلضة واعدادها على مجلس الوزراء وفي ذلك ضمان للتنسيق بين الاجهزة المختلضة.

ثانيا ؛ الادارة المحلية

تطبيقا لمبادئ اللامركزية الادارية في الجهاز الحكومي، فقد صدر القانون 124 لسنة 1960 باصدار قانون نظام الادارة المحلية ويقضي هذا القانون بتقسيم جمهورية مصر العربية الي وحدات ادارية يكون لكل منها الشخصية العنوية هي:

ويراعبي عند تقسيم البلاد الي مدن وقري ان يكون عدد السكان هو العنصر الاساسى المبرّ، ويصدر التقسيم بقرار من رئيس الجمهورية. ويجوز تفسيم بعض المدن الي أحياء يكون لكل حي مجلس فرعي، وقد تم ذلك عام 1966 في كل من القاهرة والاسكندرية.

ويمثل كل وحدة مجلس، فالمحافظة يمثلها مجلس المحافظة، والمدينة مجلس المدينة، والشرية أو مجموعة من الشرى المتجاورة المجلس الشروى.

ويجوز أن يكون نطاق المحافظة مديشة واحدة، وذلت مثل حالة مديشة الفاهرة ومدينة الاسكندرية ومدينة بورسعيد.

وحتي يمكن التنسبق بين مجالس الوحدات الادارية في المحافظة الواحدة فقد أوجب قانون الادارة المحلية اجتماع اعضاء مجلس المحافظة ورؤساء مجالس المدن والمجالس القروية الواقعة في دائرة المحافظة في هيئة مؤتمر بدعوة من المحافظة مرة واحدة كعلى الاقل في السنة.

وقبل أن نسترسل في شرح نظام الادارة المحلية يجب أن نلاحظ أن البعض يستخدم اصطلاح الحكم بنفس المعني الذي يدل عليه نظام الادارة المحلية، وهو في راينا فيه خلط بين مفهوم الاصطلاحين، أذ أن مفهوم الحكمم المحلي يعني أن الهيئة المحلية تتمتع بدرجة كبيرة من الاستقلال عن الدولة المركزية فيمجالات السلطات الثلاثة وهي السلطة التشريعية والسلطة القضائية والسلطة التنفيذية، ويذلك فأن هذه الهيئة المحلية تصبح دويلة داخل الدولة الكبري ونتيجة لذلك يكون لهذه الدولة دستور محلي وسلطة تشريعية محلية وقضاء محلي، ونجد ذلك واضحا في الولايات المتحدة الامريكية حيث يكون لكل ولاية مجلس نبابي محلي وقضاء محلي وادارة تنفيذية محلية وذلك جنبا الي جنب مع الدستور محلي وادارة تنفيذية محلية وذلك جنبا الي جنب مع الدستور

بيد أن النظام المحلي السائد في جمهورية مصر العربية بختلف عن النظام المحلي في الولايات المتحدة حيث تقتصر سلطة الهيشات المحلية علي الناحية التنفيذية فقط.

مجلس المحافظة :

يكون لكل محافظة مجلس مؤلف من:

- أ المحافظ وتكون له الرئاسة .
- 2 عدد من الاعضاء لا يقل عن اثنين ولا يزيد علي أربعة عن كل مركز أو قسم اداري من المنتخبين انتخابا مباشرا بطريق الاقتراع السرى لعضوية اللجان التنفيذية للاتحاد الاشتراكي بالمحافظة.
- 3 عدد من الإعضاء العاملين في الانحاد الاشتراكي لا يزيد عن عشرة يختارون من ذوى الكفاءة .
 - 4 أعضاء بحكم وظائفهم بمثلون المسالح الحكومية التالية:

البرى - التربيبة والتعليم - التموين - الخزائبة - الداخليبة - الزراعية - الاسكان والمرافق - الشؤون الاجتماعية - العمل - الصحة - النقل.

ويراعي دائما أن تكون الأغلبية للاعضاء المنتخبين فاذا لم تتوافر لهم الأغلبية جاز زيادة ممثلي كل مركز أو قسم اداري الى ستة أعضاء.

اختصاص مجلس الحافظة:

يخسّص مجلس المحافظية بانشياء وادارة مختلف المرافيق والأعميال ذات الطابع المحلى وذلك في نطاق السياسة العامة للدولة.

ويقوم بصفة خاصة بالواجبات الأتية:

- أ الاشراف على مجالس المدن والمجالس القروية الواقعة في دائرته .
- 2 شؤون التعليم والصحة والشؤون الاجتماعية فى المستوي المذي تحدده اللائحة التثفيذية لقاون الادارة المحلية.

- 3 تشجيع استغلال مصادر الثروة المحلية والنهوض بالانتاج الزراعي والحيوانى والصناعى.
- 4 تهيئة العمل للمتعطلين وحماية الأمومة والطفولة ورعاية العجزة والشيخوخة.
- 5 تقديم المفتر حات والمساعدات اللازمة لصيائة الأمن المحلى في داترته.
 - 0 ادارة المرافق والمشروعات الحكومية الواقعة في دائرة المحافظة.
 - 7 شؤون النقل والمواصلات المحلية في دائرة المحافظة.
- القيام بالمشروعات ذات الطابع المحلي التي لا تتمكن مجالس المدن والمجالس القروية من انشائها أو ادارتها.

ويكون لكل محافظة محافظة يصدر بتعييث وعزلته قرار من رئيس الجمهورية وهو الذي يرأس مجلس المحافظة ويدعوه للانعقاد، ويحل مدير الأمن في المحافظة محل المحافظ عند غيابه.

وبالاضافة الي رئاسة المحافظ لمجلس المحافظة فانه يعتب ممثلا للسلطة التنفيذية في دائرة اختصاصه ويتولي الاشراف على تنفيذ السياسة العامة للدولة والاشراف على فروع الوزارات في المحافظة وموظفيها، كما يعتبر الرئيس المحلى لهم، ويجوز لكل وزير أن يعهد الى المحافظة ببعض اختصاصاته بقرار منه.

وتقطبي اللاتحة التنفيذية لقانون الادارة المحلية بأن يتولي المحافظ في نطاق المحافظة ما يأتي:

- أ الاشراف على تنفيذ السياسة العامة للدولة.
 - 2 تنفيذ القوائين واللوائح والقرارات الوزارية.

- 3 مباشرة ما يعهد به اليه الوزراء من اختصاصاتهم.
 - 4 تنفيذ قرارات مجلس المحافظة.
- 5 التقتيش على أعمال مجالس الدن والمجالس القروية.
- أ التصديق على قرارات مجالس المدن والمجالس القروية بالنسبة الاشتراك هذه المجالس فى ادارة الأعمال والمرافق العامة المشتركة مع مجلس آخر فى نطاق المحافظة ، وبعض السائل الغير واردة فى اللائحة الداخلية النموذجية.

وللمحافظة في سبيل التفتيش علي اعمال مجالس المدن والمجالس القروبة أن يستمين بأحدى الهيئات الأثبة ا

- أ سلطات الرقابة في الدولة وذلك بالاتفاق مع جهات الاختصاص.
 - 2 ممثلو الوزارات الاعضاء بحكم وظائفهم في مجلس الحافظة.
 - 3 لجان تشكل من أحد هؤلاء المثلين وبعض أعضاء المجلس.

ويلاحظ أن المحافظين يعتبرون مستقلين بحكم القانون بانتهاء رئاسة رئيس الجمهورية ، كما أنه تسرى عليهم الأحكام الخاصة بنواب الوزراء فيما يتعلق بمرتباتهم ومعاشهم وأسبقيتهم، وتسرى عليهم فيما عدا ذلك الأحكام الخاصة بوكلاء الوزارات.

مجلس المدينة:

يكون لكل مدينة مجلس يؤلف من،

- 1 رئيس.
- 2 اعضاء لا يجاوز عددهم 20 من المنتخبين انتخابا مباشرا بطريق الافتراء السرى لعضوية اللجنة التنفيذية للاتحاد الاشتراكى في المدينة.

3 - عدد من الأعضاء العاملين في الاتحاد الاشتراكي لا يزيد على خمسة بختارون من ذوى الكفاية في شئون المدينة.

4 - سنة أعض، على الأكثر بحكم وظائفهم يمثلون المسلح الحكومية التالية : التربية والتعليم - الخزائة - الداخلية - الاسكان والمرافق - النسئون الاجتماعية - الصحة ويراعى دائما ان تكون الأغلبية للاعضاء النتخبين.

اختصاص مجلس المدينة،

يختص مجلس المدينة بوجه عام بالشنون الافتصادية والاجتماعية والتعليمية والتعليمية والتعليمية والتعليمية والتنظيم والمباه والانارة والمجاري والانشاء والتعمير والوسائل المحلية للنقل العام وذللك في الحدود التي رسمتها اللائحة التنفيذية لقانون الادارة المحلية.

ولمجالس المدن ان تنشئ وتدير في داوتر اختصاصها بالدات أو بواسطة الأعمال والمؤسسات التي تراها كفيلة بتنفيذ اختصاصاتها، كما تقوم بتنفيذ اللواتح الخاصة بالمرافق العامة.

رئيس مجلس الدينة:

تقضى المادة أ 3 من قانون الادارة المحلية بأن يعين رئيس الجمهورية بقرارمنه أحد أعضاء مجلس المدينة للمجلس وينتخب الاعضاء وكيلا للمجلس من بين الأعضاء المنتخبين.

ثم صدر بعد ذلك الفانون رقم 65 لسنة 1964 الذي تقضي المادة الثالثة منه بأنه يشترط أن يكون رئيس مجلس المدينة من بين اعضاء المجلس والتي تقتضي أيضا باستثناء رؤساء مجالس المدن من شرط العضوية في الاتحاد الاشتراكي كماتجيز لوزير الادارة المحلية عند الضرورة نقل رؤساء مجالس المدن التي برأسونها الى مجالس مدن أخري.

المجلس القرويء

يتشأ في كل قرية أو مجموعة مثالقري المتجاورة مجلس قروى ويشكل على الوجه التالي:

أ - أعضاء منتخبون لا يجاوز عددهم 12 مناللتخبين انتخابا مياشرا بطريق الاقتراع السرعي لعضوية اللجنة أو اللجان التنفيذية للاتحاد الاشتراكي في القرية أوالقري التي يتألف منها المجلس.

2 - أعضاء يحكم وظائفهم ممن يعملون بالقرية أو القري التي يتألف منها المجلس القروى ويراعي أن يكون منبينهم ممثلون للتربية والتعليم والداخلية والزراعة والاسكان والمرافق والشنون الاجتماعية والصحة.

3 - يجوز تعيين عضوين من الأعضاء العاملين بالاتحاد الاشتراكي يختارون من ذوى الكفاية في شتون القرية.

ويراعى دائما ان تكون الأغلبية للاعضاء المنتخبين.

ويتولي رئاسة المجلس أحد الأعضاء يعينه وزير الادارة المحلية لمدة سنتين بالانفاق مع الاتحاد الاشتراكي بعد أخذ رأى المحافظ.

اختصاص المجلس القروى:

يقوم المجلس القروي في دائرة اختصاصه بأداء الخدمات التعليمية والصحية والثقافية والاجتماعية والزراعية والتنظيمية وسائر الخدمات التي يعهد اليه بها وفقا لفانون الادارة المحلية ولاتحته التنفيذية.

كما يقوم بادارة الوحدة المجمعة التي تقع في دائرة اختصاصه.

توزيع الاختصاصات بين المجالس:

تنظم اللائحة التنفيذية توزيع الاختصاصات بين المجالس . فضى مجال التعليم مثلا فإن مجلس المحافظة يباشر ما يلي :

- أ انشاء وتجهيز المدارس الثانوية العامة والفنية مــا عـدا المدارس
 التجريبية والنموذجية التي تتبع الوزارة مياشرة.
- 2 انشاء وتجهيئز وادارة مدارس المعلمين والمعلمات منا عبدا معاهد المعلمين العليا.
- 3 انشاء وتجهيز وادارة المدارس المختلفة في المدن والقري التي ليست بها مجالس محلية أو التي لا تدخل في اختصاصها هذه الأنواع من المدارس.

وبياشر مجلس المدينة شئون التعليم الأتية:

- أ انشاء وتجهيز وادارة المعارس الاعدادية العامة والفئية في دائرة المجلس.
 - 2 انشاء وتجهيز وادارة المدارس الابتدائية في دائرة المجلس.
- 3 أمما المجلس القمروي فائمه يباتسر انتساء وتجهيم وأدارة المدارس الابتدائية في نطاق القرية أو القرى الداخلة في اختصاصه.

اللجنة الوزارية للادارة المحلية،

يقضي قانون الأدارة المحلية بانشاء لجنة وزارية للادارة المحلية تختص بوضع برامج تنفيذ أحكام القانون بالتدريج خلال مدة أقصاها خمس سنوات وتحدد اللجنة مواعيد تنفيذ هذه البرامج وتتولي متابعة تنفيذها، وتتضمن هذه البرامج ما بأتى:

- أ نقل الموظفين اللازمين للعمل في الادارة المحلية بصفة نهائية.
 - 2 نقل الاختصاصات التي تباشرها الوزارات الى الادارة المحلية.
 - 3 تدبير الاعتمادات اللازمة للسلطات المحلية ونقلها ليزانيتها.

وكذلك قان اللجنة تختص برسم السياسة العامة لنشاط المجلس المثلة للوحدات الادارية في تطاق السياسة العامة للدولة، كما تختص بابداء الرأى في مشروعات القرارات وتشريعات الادارة المحلية قبل عرضها علي رئيس الجمهورية.

وبالاضافة الي ذلك فان اللجنة تنظر في قرارات المجالس التي تنص اللائحة التنفيذية على وجوب عرضها عليها، كما تختص بفحص ميزانيات مجالس المحافظات الميزانيات الملحقة بهاوينضم اليها عند الفحص المحافظ المختص، ولها ادراج بعض المالغ في ميزانية المجلس اذا لم تكن أدرجت، وهي التي تختصياعتماد فرض الرسوم التي تفرضها مجالس المدن والمجالس الشروية أو الغانها أو تعديلها، وتعتمد ماتضمه المجالس المحلية من نظم خاصة لبعض الوظائف المحلية. وهي التي تقوم بالتنسيق بين المسروعات الحكومية وبين المشروعات الى تقوم بها المجالس .

وطبقنا لقبرار رئيس النوزراء رقم 8 لنسنة 1966 أضبيف الني اللجنبة اختصاص بحث السياسة التخطيطية للخدمات.

موظفو الادارة المحلية:

يعتبر المحافظ البرئيس الأداري للمبوظفين البنين يعملون في دائبرة المحافظة يستوي في ذلك المبوظفين التابعون للبوزارات البني تقلبت بعبض اختصاصاتهم الي المجالس، وقد استثنت اللائحة التنفيذية لقانون الادارة المحلية كبار موظفي فروع الوزارات في المحافظات وهم اعضاء مجلس المحافظة بحكم مناصبهم من تبعيتهم للمحافظ بالنسبة للتعيين والنقل والترقية فانهم يتبعون وزاراتهم.

ولا يسرى ما تقدم علي موظفى السلطة القضائية مثل القضاة وأعضاء التيابة فهم لا يتبعون المحافظ بل يتبعون وزارة العدل . وان كان للمحافظ الحق في ابـلاغ وزارة العـدل عـن آيـة ملاحظـات علي تصـرفاتهم وسـلوكهم فيمـا يكون خارج نشاطهم القضائي.

ويسرى علي موظفى السلطات المحلية الأحكام العامة في شأن موظفي اللدولة وذلك فيما يرد فيه قانون الادارة المحلية أو لاتحته التنفيذية.

الاشراف على اعمال الجالس:

يقضي قانون الادارة المحلية بأن تتولى كل وزارة بالنسية الي شنون المرفق المعينة به اصدار القبرارات والتعليمات اللازمة لتنفيذ السياسة العامة للدولة ، كما تتول متابعة تنفيذ اعمال المجالس ولها في ذلك أن تبلغها ما تراه من ارشادات وتوجيهات تؤدي الي حسن قيامها بتصيبها من هذا المرفق . كما يقضي القانون بأن لكل وزارة التفتيش على أعمال لمجالس فيما بتناول شنون المرفق المعنية على مدى تنفيذ المجالس للقوانين واللواتح المنظمة لهذه الشنون، وتضع تقاريرها عن هذا التفتيش وتبلغ هذه التقارير للمجالس واللجنة المركزية للادارة المحلية ،

وكذلك فانالشانون يقضي بأن يتولي ديوان المحاسبة التفتيش علي حسابات المجالس.

كما يتولي مجلس الدولة الأفتاء في الموضوعات القانونية التي تحال اليه منالجالس المحلية.

وبالاضافة الي ما تقدم فان القانون قد نظم عددا من الوسائل الأخري لتحقيق رقابة واشراف الادارة المركزية على الادارة المحلية، لجميع تصرفات السلطات المحلية خاضعة لاشراف ورقابة مجلس الوزراء .كمنا أن تعيين المحافظين ورؤساء المدن وعزلهم لم يصدر بقرار جمهوري. كذلك فائنا نرى أن اختيار الأعضاء المنتخبين في مجالس المحافظات يصندر بهم قرار من الوزير المختص بناء على اقتراح المحافظ.

ضما أنه يجوز عند الضرورة حل مجلس المحافظة أو مجلس المدينة أو المجلس المدينة أو المجلس المدينة أو المجلس القروي بقرار من رئيس الجمهورية بناء علي عرض الوزير المختص بالاتفاق مع الاتحاد الاشتراكي العربي كما يجوز اسقاط العضوية بقرار من الوزير المختص عن كلك كعضو بتعاقد مع المجلس بالذات أو بالواسطة.

الموارد المالية للمجالس المطية:

تشمل موارد مجلس المحافظة نوعين من الايرادات:

- ايرادات مشتركة مع سائر مجالس المحافظة وتتضمن ما يلي:
- أ نصب الجلس في الضربية الاضافية عليالصادر والوارد ويختص
 المجلس بنصف حصيلتها ويدع النصف الأخر في رصيد الايرادات المشتركة.
- 2 تصبيب المجلس في الضريبة الاضافية علي الشروة المنقولة، ويختص المجلس بنصف حصيلة هذه الضريبة ويوضع النصف الأخر في رصيد الايرادات المشتركة من هذين الموردين علي مجالس المحافظات بقرار من وزير الارة المحلية .

(ب) ايرادات خاصة بمجلس الحافظة وتتضمن ما يلي:

- أ ربع حصيلة الضريبة الأصلية المقررة على الأطيان فى المحافظة.
 كذلك ربع حصيلة الضريبة الاضافية التي يفرضها المجلس على ضرائب الأطيان فى المحافظة.
- 2 رسوم السيارات والموتوسيكلات ووسائل النقل الأخرى المرخص بها من المحافظة.
- 3 نصب ثمن بينع المسائي والأراضي القضياء المملوكة للحكومة والداخلة في كردون البنادر.

- 4 ايرادات أموال المجلس والمرافق التي تقوم بادارتها.
 - 5 اعائة الحكومة والتبر عات غير الحكومية.
- 6 الضرائب والرسوم الأخري ذات الطابع المحلي التي تضرض لصالح مجلس المحافظة.
 - 7 القروض التي يعقدها المجلس.

ويتولي مجلس المحافظة توزيع جزء من موارده الشار البها علي مجالس المدن والمجالس القروية.

أما الموارد المالية لمجالس المدن فتشمل الضرائب الأتية:

- أ الضريبة علي العقارات المبنية الواقعة في دائرة اختصاصه والضرائب
 الاضافية المعلاة عليها فيما عدا ضريبة الدفاع.
 - 2 حصيلة ضريبتي الملاهي والراهنات ي دائرة المجلس.
- 3 حصيلة ضريبة الأطيان الكائنة في دائرته وكنا 3/4 حصيلة الضريبة الاضافية المقررة.
 - 4 نصيب المجلس مما يقرره مجلس المحافظة لصالح المدينة.
- 5 الرسوم التي يفرضها المجلس فى دائرته مثل الرسوم على مستخرج تقيد المواليد والاجراءات الصحي ورخص المحاجر والمناجم ورخص الصيد والرسوم علي الأسواق وغيرها.
 - 6 ايرادات أموال المجلس .
 - 7 الاعانات الحكومية والثبر عات غير الحكومية.
- 8 حصيلة الحكومة في دائرة اختصاصه من ايجار المباني وأراضي البناء الفضاء الداخلة في املاكه الخاصة ونصف صنافي المبلغ الذي يحصل من بيع المباني والأراضي المذكورة.
 - 9 صافى ايراد الأسواق الحكومية الواقعة في دائرته .

10 - القروض الى يعقدها.

أما موارد المجالس القروية فتشمل:

- 1 75٪ من حصيلة الضريبة الأصلية المقررة علي الأطيان الكائنة فى دائرته وكذلك 75٪ من الضريبة الاضافية على هذه الأطيا.
- 2 تصيب المجلس فيما يقرره مجلس المحافظة لصالح المجلس القروي،
 - 3 الأعانات الحكومية والثير عات.
 - 4 ايرادات أموال المجلس والمرافق التي بقوم بادارتها.
 - 5 الضرائب والرسوم ذات الطابع المحلى التي يفرضها المجلس،
 - 6 القروض التي يعقدها،
 - 7 حصيلة ضربية الملاهى والمراهنات في دائرة اختصاصه.

وزارة الادارة الملية:

انشئت وزارة الادارة المحلية بموجب القرار الجمهوري رقم 1568 لسنة 1962 ثم صدر القرار الجمهوري رقم 68 لسنة 1962 مبينا مسئوليات هذه الوزارة على النحو الثالى:

- أ بحث واقتراح السياسة العامة للأدارة المحلية.
- 2 وضع الخطط والمشروعات لتنفيذ هذه السياسة بما يلائم حاجات البلاد.
- 3 تنفيد قانون نظام الادارة المحلية ولانحت التنفيذية وتشكيل المجالس المحلية.

- 4 تحقيق التعاون بين المجالس المحلية والوزارات وأجهزة الادارة المركزية.
- 5 وضع مشروع ميزانية الوزارة وقحص ميزانيات المجالس المحلية في اطار الخطة العامة للدولة.
- 6 بحث واقتراح توزيع المعونة الحكومية والايبرادات المشتركة لمجالس المحافظات.
- 7 اقتراح السياسة العامة لانشاء الوحدات المجمعة والاشراف على تتفيذها بعد اعتمادها.
 - 8 تنظيم المؤتمرات وحلفات الدراسات الخاصة بالادارة المحلية.
- 9 متابعة وتدعيم ما يتم تنفيذه من الخطط والمشروعات والبرامج التنفيذية للوزارة .

ولوزير الادارة المحلية مباشرة الاختصاصات التالية؛

- (i) أبداء الرأى في قرارات المجالس التي ينص القانون أواللالحة التنفيذية على
 وجوب عرضها عليه.
 - (ب) ادراج المبالغ الأتبة في ميزانية المجلس اذا أهملها المجلس كلها أو بعضها:
 - أ الالتزامات التي يكون المجلس مقيدا بها.
 - 2 المصروفات التي يفرضها هذا القانون أو أي قانون آخر.
- 3 -- مصروفات الادارةوالصيانة المتعلقة بالمرفق أو المنشأت أو الأعمال التي يقوم بها المجلس.
- (ج) اعتماد كل مبلغ يراد نقله من باب الي أخر من أبواب مبزانيات المجالس
 المحلية مع استثناء الباب الأول.

(a) توزيع حصيلة صندوق الايرادات المُستركة على مجالس المحافظات.

ثالثاء الهيئات واللوسسات العامة

أصدر المشرع في عام 1963 القانون رقيم 60 لسنة 1963 (قانون المؤسسات العامة) والقانون رقيم 60 لسنة 1963 (قانون المؤسسات العامة) والقانون رقيم 61 لسنة 1963 (قانون المؤسسات العامة) مميزا لنوعين من طريقة ادارة الدولة للمرافق العامة خارج التنظيم الوزاري، وهماء

- أ المؤسسات العامة .
 - 2 الهيئات العامة.

وطيقا للمذكرة الايضاحية للقانون رقم 60 لسنة 1963 فان المؤسسة العامة تسخص من أتسخاص القانون العام، تمارس تشاطأ صناعيا أو تجاريا أو راعيا أو ماليا أو تعاونيا، ولها ميزانية مستقلة تعد على نمط الميزانيات التجارية.

أما الهيئات العامة فهي شخص اداري عام يدير مرفقا أو مصلحة أو خدعة عامة، ويكون لها الشخصية الاعتبارية، ولها ميزنية خاصة بها تعد علي نمط ميزانية الدولة وتلحق بميزانية الجهة الادارية التابعة لها.

وطبقا للمذكرة الايضاحية المشار البها فانه يمكن اجمال وجود الخلاف التي تتخذ أساسا لضوابط التفرقة بين المؤسسات العامة والهيشات العامة فيما يقى:

أ - المؤسسة العامة في الغالب مرافق عامة اقتصادية أو زراعية أومالية مما كان يدخل أصلا في النشاط الخاص، ورأت الدولة أن تتولاها بنفسها عن طريق المؤسسات العامة.

فى حين أن الهيئات العامة فى الأغلب الأعم مصالح عامة حكومية منحها المشرع الشخصية الاعتبارية. 2 -- المؤسسات العامة شمارس نشاطا تجاريا أو صناعيا أو زراعيا أو ماليا، وشمارس هنا النشاط أساسا بواسطة ما تنشئة أو تساهم فيه من شركات أو منشأت أو جمعيات تعاونية.

أما الهيئة العامة فتقوم أصلا بخدمة عامة لا تقوم بنشاط مالي أو تجاري أو زراعي أو صناعي ، فالأصل أن الخدمات العامة كانت تقوم بها الدولة، الا انه رؤى في النظام الاشتراكي أن يعد ببعضها الي هيئة مستقلة لما يتميز به النظام من مرونة في الادارة .

والعبرة هذا بالغرض الأساسي للهيئة : حيث يكون الغرض الأساسي خدمة عامة تكون بصدد هبئة عامة حتي ولو كانت الخدمة التي ثؤدي لها طبيعة تجارية.

3 - المؤسسات العامة لها ميزانية مستقلة وتوضع على نمط ميزانيات المشروعات التجارية وأرباح المؤسسة العامة بحسب الأصل تؤول اليها، كما تواجه المؤسسة العجز أو الخسارة أصلا عنظريق ما تعقده من قروض.

أما الهيئات العامـة وان كانـت لهـا ميزانيـة خاصـة. الا انهـا تلحـق بميزانية لدولـةوتجري عليهـا أحكامهـا وتتحمـل الدولـة عجزهـا، ويـؤول لميزانيـة الدولة ما قد تحققه من أرباح.

4 - تختلف رقابة الدولة على الهيتات العامة عنها فى المؤسسات العامة فهي المؤسسات العامة فهي اكثر الساعا فى الهيئات العامة، وهذا أمر تستوجيه طبيعة نشاط الهيئة واختلافه عن نشاط المؤسسة.

قالهبئة العامة تدير مرفقا عاما بنفسها وتخضع قراراتها لنصديق الجهة الادارية ، في حين أن المؤسسات العامة تقوم أصلا بالاشراف علي شركات مساهمة أو جمعيات تعاونية ، فهن حسب الأصل لا تندير بنفسها بنل عنظرين هنذه

الشركات والجمعيات، ولكل منها شخصيتها وكيانها المستقل، ولها حرية العمل تحت توجيه المؤسسة ولا تخضع قبرارات هنده الشبركات أوالجمعينات لاعتمناه المؤسسة الا في مسائل محددة، تلك التي تعس السياسة العامة أو التنفسيق أو ما شابه ذلك.

وقرارات المؤسسة وان كانت بدورها تخضع لاعتماد الجهة الادارية المختصة ، الا أنه لما كانت المؤسسة لا تدير بنفسها، واشرافها على شركات وجمعياتها في حدود الاطار السابق ايضاحه، فإن نتيجة ذلكهو أن رقابة الدولةعلي المرافق الذي تقوم عليه المؤسسة أقل من رقابتها على المرفق الذي تقوم عليه الهيئة.

ونظرا الأهمية موضوع المؤسسات العامية في مصر وارتباطها بنشأة ونموالقطاع العام، ونظرا التمييز ادارقالقطاع العام بخصائص معينة تختلف عن الخصائص المتعلقةبادارةالتنظيمات الحكومية التقليدية، فسوف نعالج موضوع تطور القطاع العام في مصر وطرق ادارته بشئ من التفصيل.

أبعاد المشكلة الإدارية في الدول النامية

من الممكن تحديد أبعاد المشكلة الادارية في الدول النامية في ناحيتين هما: حتمية الاعتماد على الجهاز الاداري الحكومي في القيام بالدور الرئيسي في جهود التنمية الاقتصادية من ناحية، وقصور هذا الجهاز عن القيام بهذا الدور من ناحية أخري.

وقد خلصنا إلى أن الدول النامية جميعا تأخذ بأسلوب التخطيط القومي الشامل . وهذا الأسلوب – كي ينجح – يحتاج إلى دعامتين: الأولى توفر المعلومات الحقيقية التي تأخذ كأساس للتخطيط، والثانيو توفر جهاز تنفيذى قادر على تحمل عبء تنفيذ الخخ القومية.

ويتمثل التناقض الرهيب في الدول النامية في انه رغم اعتمادها الحتمي على الجهاز الأداري الحكومي في تنفيذ برامج التنمية، إلا أن ضعف امكانيات هذا الجهاز تقف حائلاً دون امكانية استخدامه بكفاءة في القيام بهذا الدور والأسباب التي أدت إلى ذلك عديدة أهمها:

1 - عدم ثبوت طبيعة وأبماد النظام السياسي.

لقد كانت الدول النامية خاضعة للتبعية الاستعمارية، ولم تحصل علي استقلالها السياسي الا حديثاً ، وفي ظل التبعية، كان المستعمرون يشكلون الجهازالاداري بما يتفق مع مصالحهم، أما المنظمات السياسية الوطنيه فلم يكون لها وجود بدكر ، ومع بداية الاستقلال لم تكن هناك مؤسسات سياسية قائمة سوء منحيث الابديولوجية السياسية، أو من حيث المنظمات التي تمارس العمل السياسي، وفي عجلة من الأمر، وفي سباق مع الزمن، لجأت الدول النامية إلي يناء مؤسسات سياسية تحت شعارات ثورية براقة ولكنها جوفاء منحيث المعني والمضمون وفي غياب النظرية السياسية المحددة المعالم، كان لابد ان تنقلب ممارسات هذه وفي غياب النظرية السياسية المحددة المعالم، كان لابد ان تنقلب ممارسات هذه

2 - التخلف الاقتصادي:

إن العمل الاداري هو عمل بشرى اجتماعي ينبع ولاؤد وكفاءته من النظام السياسي عن القيام بدوره النظام السياسي عن القيام بدوره النظام السياسي عن القيام بدوره الطبيعي وهو تحديد الأهداف العامة للجهاز الاداري والاشراف علي تنفيذه لها وتقبيم هذا التنفيذ، هذا القصور لابد أن يعطي للجهاز الاداري وظيفة اجتماعية مستقلة عن النظام السياسي، وهذا يؤدى بالضرورة إلي انخفاض كفاءة أداء الجهاز الاداري.

3 - قصورمفهوم الخدمة المامة:

فى غياب القدوة السياسية الموضوعية، لا بد ان يميل الجهاز الاداري نحو استظهار السلطة البيروقراطية والاسراف فى استخدامها دون مبرر، مما يطبع الجهاز الاداري الحكومي بطابع تسلطي واضح يخرج به عن نطاق المارسة الديموقراطية السلمية، وعندند يصبح التعالي على الجماهير هو السهة البارزة وكأنما هذه الأجهزة وجدت لتتسيد وتتسلط، وليس لتقديم خدمة عامة كما هو مفترض.

4 - الاتحراف الاداري:

إن الانحراف الاداري يمثل ظاهرة عامة في الأجهزة الادارية الحكومية للدول النامية، ويأخذ هذا النحراف أشكالاً متعددة منها التسبيب واللامبالاة والمحسوبية والرشوة والفساد ، وترجع هذه المظاهر إلى عدم فاعلية أوغياب الرقابة السياسية والاجرائية من ناحية، وإلى انخفاض مستوى دخول العاملين بالأجهزة الادارية من ناحية أخرى.

5 - ضعف الحوافر.

إن المناخ الاداري السائد في الاجهزة الادارية للدول النامية لا يتضمن أي حوافز للاجادة والمبادأة والابتكار. فالترقية بالأقدمية، والخطأ يعني العشاب ، أما الاداة أو الابتكار فلا مكافأة لهما الا في حدود لا تذكر. لذلك ففن التمسك الحرفي بالتعليمات والقواعد الموضوعية يصبح هدفاً في حد ذاته، بغض النظر عن مدى فاعليه هدنا التمسك في الوضاء باحتياجات الجماهير وتحقيق مصالحهم.

القصل الرابع عشر

تحديات الادارة الاستراتيجية

للتفكير الاستراتيجي عواقب. والاستراتيجية كما عرفناها اطار يهدي هندهالا ختيارات التي تحدد طبيعة واتجاد منظمة ما وتستطيعالنظمة بمجرد أنتضع هذا الاطار بشكلواضح ان تصمم الخطمك وترشد مواردها وتتخذ قراراتها اليومية في ضوء ما تحب أن تصل اليه. فالمنظمة تستطيع أن تتحكم في مستقبلها.

وصع ذلك فأن الاستراقيجية ليست دواء لكل داء، فهي لا تستطيع أن تضمنالنجاح أو تعد بالتحرر من جميع المخاطر الكامنة في ادارة الأعمال في عصر من عدم الوثوق، والحقيقة أن امام صياغة الاستراتيجية يعرض المنظمة لمجابهة عدد من التحديات الهامة التي لم تحل بعد والتي يجب أن تبحث.

وهذه التحديات ليست مجرد موضوعات خطيرة تضم الي جدول اعمال الموضوعات الهامة ، ولكنها تحديات ضخمة تتطلب التفكير الجاد والتجارب الكثيرة من الادارة العلبا، وبينما كتب الكثيرة ونكرت التصريحات عن هذه التحديات فاننا نري استنادا الي خير تنا وحكمنا آنها لا زالت في أساسها لم تحل وسوف تبقي كذلك وتستمر دون حل حتي تهتم بها الادارة العليا اهتماما خاصا وتعنى بحلها، ولهذا السبب جعلناها جزءا في هذا الكتاب.

وتثير هذه التحديات عددا من التساؤلات تثناول كل ناحية من نواحي المنظمة التي تتحمل الادارة العليا مستولية استراتيجية عنها: مجلس الادالرة ، نظام تطوير ومكفأت المشاركين الرئيسين في أعمال المنظمة ، وظيفة التخطيط ، البيئية ، المنظمة الدولية، وحدات الأعمال. " ابناء المنظمة القدسة"، والمعتقدات المتضمنة "الاستراتيجية طويلة المدى تتلوها أخري والمنظمة "ككل"، استراتيجي،

ومن خلال تحديد وتعريف التحديات الرئيسية التي يواجهها باستمرار المديرون الاستراتيجيون في كل من المجالات التي ذكرت نأمل أن تسلط الأضواء على جوانب معينة من التطبيق العملي للاستراتيجية تحتاج الي فكر ويحت أكثر عهقا.

التحدي : التعريف بدور مجلس الادارة في العملية الاستراتيجية:

اذا كان على الاستراتيجية أن تقود المنظمة فمن المؤكد أن عليها ان تهدى الادارة الرئيسية الحاكمة، استفادا الى القانون ، أن لم يكن بناء على الحقيقة الواقعة، وهي مجلس الادارة، وهناك سؤالان رئيسيان يسترعيا الانتياد عن علاقة الاستراتيجية بالمجلس، الأول هو : الى أي مدى ينبغي على المجلس أن يساهم في وضع الاستراتيجية؟ والثاني هو : كيف يمكن المحافظة على أن تكون مناقشات المجلس ومراجعاته مركزة على الاستراتيجية؟

وبالنسبة للسؤال الأول هناك أدوار عديدة يستطيع مجلس الادارة أن يستهض بها، فلهأن يكون شريكا لفريق الادارة العليما ويساهم في صياغة الاستراتيجية. فإذا كان أغلب أعضاء المجلس من داخل المنظمة فالأرجج أن يكون هذا هو الدور الذي ينظر أن ينهض به. كما يمكن للمجلس أن يعمل كمصدر للمعلومات ووسيلة استكشاف هامة بالنسبة لفريق الادارة العليما خلال عملية وضع الاستراتيجية. وهذا هو الدور المعتاد الذي يؤديه مجلس يشكل غالبيته من خارج المنظمة، فهؤلاء الأعضاء يعملون كنافذة للمنظمة علي العالم، وهم غالبا ما يختارون من مجالات مختلفة ويمكن الرجوع اليوم للمساعدة علي وضع الاستراتيجية بأن يهدوا فريق الادارة العليا باضافات ونظرات قيمة.

انه من الصعب وربما يكون من المستحيل تعريف الدور الاسترائيجي الاوحد الذي ينهض به المجلس من الناحية المجردة على الأقل، فهناك ببساطة أنواع كثيرة جدا في تشكيل وعمل مجالس الادارة، ومن ثم يكون لكل دور مزاياه وعيوبه استنادا الي كيفية تكوين المجلس والعلاقة بين المجلس وفريق الادارة العليا، وحيث تختار المجالس أساسا من خارج المنظمة فالمحتمل الا يكون هناك معني لأن يعمل المجلس كشريك في وضع الاستراتيجية. الا انه يمكنان يستفاد من الخلفيات المختلفة للاعضاء لاكتساب نظرات فأحصة علي البيئة الخارجية للمنظمة، ويستخدم منظورهم الفذ لتقدير صاحية الاستراتيجية التبادلية كما تستخدم قدراتهم الفاحصة كاختبار آخير لسلامة الاستراتيجية التي تضعها الادارة العليا للمنظمة ، وأخيرا يمكن أن يستخدم المجلس باعتباره الحارس الأمين علي المنظمة لقياس أداء فريق الادارة العليا فيما يتعلق بالاستراتيجية التي يكون قد وضعها.

وسواء كا المجلس مشكلا من داخل أو خارج المنظمة فائه يستطيع وينبغي عليه أن يضيف الي استراتيجية المنظمة وهذا يتطلب التفكيربعناية في نوع الاضافة الحقيقية التي يمنح للمجلس أن يقدمها ثم يرتب جهوده في بناء الاستراتيجية أستنادا الى هذا.

وعن السؤال الشاني الذي اشرناه فانه يجب على الادارة العليا انتشجع المجلس للتركيز على الاستراتيجية فالكثير من المجالس ينزلق الي المناقشات التنفيذية. وقد يكون هذا نتيجة افتقاد اهتمام المجلس بالاستراتيجية بل الأغلب أن ينشأ عن محاولة المجلس مساعدة الادارة أو عن أسلوبه في كيفية مقابلة مسئولياته نحو المساهمين علي أحسن وجه، كما ان الادارة العليا كثيرا ما تجر المجلس بنفس القدر الي مناقشة الأمور التنفيذية. وقد يكون أحد الأقسام يعاني من مصاعب تنفيذية فتصبح الادارة مشغولة بالتغلب على هذه المصاعب وتتجه الي المجلس لارشادها أو مسائدتها كحليف أو لتحيطه علما بالموقف بدلا من المخاطرة بتفجير مشكلة تنفيذية أمامه باسلوب المفأجاة الكامئة. وقد يبحث فريق

الأدارة العلية في مثل هذا الوضع عن أساليب أفضل للاستفادة من المجلس غير احاطته باملوضوع وطلب مشورته؟

وليست الأجابة على السؤال السابق هي موضوع تقرير ما اذا كان علي المجلس أن يتسارك في مناقشات تنفيذية أم لا، فمن واجب المجلس مراجعة المشكلات التنفيذية الكبري وكذلك الخطط والتوصيات. ولكن كل ما يعنينا أن تجري مناقشة المجلس لمثل هذه الموضوعات التنفيذية من ناحية استراتيجية المنظمة.

وتتزايد الصعوبة بصفة مستمرة في المحافظة على أن تظل مناقشات المجلس وقراراته تركز على الاستراتيجية مع افتراض استقلال بعض المجالس وتصور أفتقاد الرقاية الادارية المعيارية عليها وقيام متحدثين يمثلون جماعات أصحاب المصالح يساهمون في المجالس ، يضاف التي ذلك اهتمام المنظمات متعددة الجنسيات لأن يكون لها تمثيل تقافي وجغرافي أوسع في مجالسها استنادا الى مواقع مصادر الايرادات والأرباح.

وطبيعي أن تشتد هذه الصعوبات بصفة خاصة في المنظمات التي تعتمد كثيا على أعضاء من خارجها، وفي مثل هذه المنظمات يتحمل عضو مجلس الادارة المنثدب نفسه مسؤولية سد الفجوة بين الاستراتيجية التي وضعتها الادارة العليا واستخدام هذه كاساس لمداولات المجلس.

وتشكل المحافظة على اتجاد المجلس فى التركيز على الاستراتجية تحديا حقيقا ولكن هناك أساليب لبلوغ ذلك ، مثل ما رأيناه فى عدد من المنظمات التي يسود فى مجالسها أعضاء من خارج المنظمة من أن عضو مجلس الادارة المنتدب يضع خططا تزيد من الاهتمام بالتفكير الاستراتيجي بين أعضاء المجلس ، وقد بخل الأعضاء المنتدبون جهدا لتنبيه المجالس الى الفصل بين الاستراتيجية والتخطيط طويل المدى وللتعجيل بنفهم المجلس للاستراتيجية بتقديم عرض عن منطق القوة الدافعة ونتج عن ذلك أن كان نقد المجلس للاستراتيجية كثر حسما وموافقة المجلس علي هذه الاستراتيجية أكثر من موافقة مبدئية. كما شجع أعضاء المجالس في اثارة الأسئلة حول استراتيجية المنظمة باعتبارها جزءا متكاملا من سلوك المجلس في أداء أعماله.

وعلي مستوي مختلف نوعا ينشر بعض الأعضاء المنتدبين جدول أعمال الموضوعات الخطيرة على أعضاء المجلس لتخكيرهم بأرتباط الادارة العليا المستمر بمراجعة الاهتمامات الكبري في نطاق الاطار الاستراتيجي وفي احدالشركات فحص أحد الاعضاء المنتدبين عددا من أنشطة المجلس محاولين ربطها باستراتيجية المنظمة . ومن شم بادر بتطوير أساليب أداء استراتيجية يستخدمها المجلس في التخطيط المتنابع. ويخلك أصبح تقييم المرشحين للواظائف العليا غير قاصر لي الاعتبارات التنفيذية فحسب بل يشمل النتائج الاستراتيجية التي ترغب المنظمة في تحقيقها.

وكل هذا يعني أن المحافظة على توجيه المجلس استراتيجيا يتطلب جهدا حقيقيا وخاصة من جانب عضو مجلس الادارة المنتدب.

التحدى ا تطوير ومكفأة التفكير والانجاز الاستراتيجيء

سوف تعرفها من ثمارها، والثمار بالنسبة لأغلب المنظمات التي يعرف بها المديرون ويحصلون علي المكافأة هي أساسا هي مجال العمليات، ويمكن أن تعاد صياغة الوصية الانجيلية في حالتهم علي نحو أفضل فتكون " تكون مكافأتكم أيها المديرون أستثادا الى انجازاتكم الثنفيذية".

ويتقدم أغلب المديرين في المنظمة الأنهم نجحوا في عمليات التنفيذ .
 وليس في هذا منا يشير العجب. اذ تعكس الحوافز المالية والمسالك الوظيفية

حقيقة أن معظم وقت الوظف ومجهوده ينفق في العمليات اليومية للمنظمة . وليس في هذا ما يثير الدهشة كذلك .

كما يمكن استنتاج حقيقة أن اهتمام امديرين بالعمل التنفيذي يستمر معهم بعد أن يصلوا الي مراكز القمة في منظماتهم. فهم قد بنوا مستقبلهم الوظيفي استنادا الي الانجاز العملي فلماذا التغيير الأن ؟ ومن ثم فأن أغلب المديرين يتعرضون دون دراسة تأزق مثير اذ أن مستولياتهم الجديدة تتطلب فهم ما تعنيه الاستراتيجية وكيف توضع وتدار. ومع ذلك يظل اختصاصاتهم تنفيذية.

ويشير ما تقدم الي أن الخبرات التي اكتسبها المديرون النين يرتفمون في سلم الترقية تحتاج الي اعادة تقويم . وكلما صعد المديرون درجات السلم التنظيمي لزم ان تتاح لهم فرصة ممتدة لاعدادهم لتحمل مسئوليات متزايدة في الادارة الاستراتيجية . وقد تكون هذه الفرص غير رسمية كان يتاح للادارة العليا أن تستخدم استراتيجية المنظمة كوسيلة لفحص توصيات المنتج والسوق . أو قد تكون اكثر رسمية ، مثال ذلك أن المنظمات ذات التشكيل اللامركزي يمكن ان تنزود المديرين بتجرية عملية في صباغة استراتيجية وحدتهم مسترشدين في ذلك بالتصريحات عن رسالة المنظمة.

واتاحة الضرص للتفكير الاستراتيجي مسألة هامة ولكن الكشف عما اذا كان يتوفر للضرد المبل والمقدرة على الاستغراق في الاستراتيجية يحظي بنفس الاهتمام. ويجب تطوير طريقة لقياس هذه المقدرة، وتساعد البحوث الحديثة التي أجريت على المخ الانساني في تحسين فهمنا لنوع السمات العقلية التي تهيئ الافراد للتفكير الاستراتيجي، وعلي سبيل المثال فإن الضص الأيمن للمخ بما يشمل عليه من خوص حدسية وابتكارية يمكن أن يسمي مع بعض التبسيط الجانب الاستراتيجي من المخ. وتشير خبرتنا الي أن السمات التالية تعتبر مؤشرات هامة على توفر طاقة كبيرة للادارة الاستراتيجية .

- التفكير الاداركي القدرة على التفكير المنطقي الواضح المعالم عن اشياء
 مجردة مثل المتعقدات الأساسية وعملية اتخاذ القرار.
- وجهة نظر كلية القدرة على رؤية الصور جميعها دون التعرض لأى قيد أو
 ارتباك يسبب أى من الأجزاء.
- التعبيرية القدرة علي نقل التفكير المجرد عن المنظمة الي صورة واضحة يمكنان يفهمها الأخرون.
- الاهتمام بالمستقبل الرغبة في اتخاذ المستقبل كبعد هام من وقت الادارة
 والرغبة في تقويم التغيير أوالاختيارات.
- القدرة على تحمل الغموض القدرة على العمل بفاعلية في المواقف الي لا
 تكون فيها المعلومات بالغة الدقة.
- الاحساس بالروح الخدمية الميل الي التضحية بالكسب السريع لحماية
 موارد المنظمة ونقلها الي وضع اقضل مماكانت عليه عند استلامها من
 السلف.

وبمجرد الاقرار بأن المقدرة علي التفكير الاستراتيجي ضرورة فأنه يمكن الاستجابة لهذه الاسئلة : كيف يمكنك تحسين قدرة المنظمة علي التعرف علي المديرين الأكثر اتجاها نحو فص المخ الأيمن في تفكيرهم؟ وكيف تطور مسلكهم السوظيفي داخل المنظمة؟ وأي أنواع الخبرات مطلوبة لتطوير الصفات الاستراتيجية في المديرينن المهرة في التنفيذ ذوى "المخ الأيسر" الذين يتجهون ليكونوا اكثر منطقية ونظامية في تكيفهم؟

والتصرف السليم في اكساب المديرين الخبرة الاستراتيجية المناسبة تم تقدير قدراتهم على تطبيق هذه الخبرات لابند أن يصاحبه أعادة تقويم نظام المكافأة ، فالي أي مدي يكافأ المديرين على الانجاز الاستراتيجي؟ مثل المكافأة على التصميم على تأكيد أو اغضال منتج أو سوق معين لاعبتارات الاستراتيجية دون التأثير بالعوامل التنفيذية المباشرة ، ومثل الرغبة في تعديل أو الارفاع بالقدرات الانسانية ولمادية التي يشرفون عليها نظرالاعتبارات استراتيجية كما هو الحال بالنسبة للاعتبارات التنفيذية . ومثل عدم الرغبة في تطوير الخطة طويلة المدي دون تكوين فكرة وضحة عن الاستراتيجية.

ويثير تنقيح نظام المكافأة ليشمل الانجاز الاستراتيجي عددا من الصحوبات . فأولا قد لا يكون من السهل دائمنا في اطار الأفق النزمني للاستراتيجية الذي يعتد غالبا أن ندخل المكافأة عن الانجاز الاستراتيجي الذي يسير بشدة نحو تقدير النتائج السنوية ، وهذا يعني انه لابد من جهد كبير لترجمة الاستراتيجية الي خطوت عمل محددة بحيث تشمل النتائج السنوية التي تقدم ويكافأ على أسسها المديرون تشمل العناصر الاستراتيجية والتنفيذية كليهما.

وتنشأ صحوبة ثانية مناليل في أغلب المنظمت التي ربط المكافأة بالنمو التنفيذي . فالنمو لا غني عنه في كل منظمة ولكن علي مدي أي فترة فالنمو علي مر النزمن قد يضمن اعادة ترتيب أو حتى تقطيع أوصال منتجات أو أسواق خاصة لتتوافق مع استراتيجية مستقبله . ومن هذا المنظور فان المدير الذي ينجح في أن يلغي عملية بنجاح قد يضيف قدرا مساويا الي النمو مثل الشخص الذي حقق سنة ممتازة في مساعد الأعمال على النمو عمليا .

وقد تردد القول على مدي سنوت أن "البشر" يشكلون أهم موارد المنظمة. ومع ذلت فلم تبدأ الادارة العليا تسترد مسئوليتها عن التنمية الشاملة لموارد المنظمة البشرية الاحديثا، وهذا أمر مشجع بالنظر للحاجة الي تطوير هذه الموارد استراتيجيا، فزيادة المعرفة عن أنواع الخبرات الاسترائيجية التي ينبغي أن يـزود بهـا المديرون الرئيسيون والتعـرف علي كيفيـة تقـدير القـدرة علي الـتفكير اسـتراتيجيا وعلـي أسـلوب اسـتجابة نظـام المكافـأة للانجـاز الاسـتراتيجي وعلـي كيفية تحصيل وتطوير المهارات التي تتطلها فوة دافعة جديدة تشكل أبعاد جديدة وهامة تتحدى الادرة العليا في معادلة الموارد.

التحدي، تحديد وظيفة اخصائي التخطيط طويل المدي في صياغة الاستراتيجية.

سلمنا بالفصل بين الاستراتيجية والتخطيط طويل وقصير المدى فما هو المدور الذي ينبغي أن يكون لوظيفة تخطيط المنظمة. اذا كان لها أي دور ، في صياغة الاستراتيجية؟ ويتحديد اكثر ما هي المستولية الاستراتيجية الخطط المنظمة ؟هناك على الأقل اجابتان محتملان.

ويمكن المجادلة بطريقة حاسمة نوا في أنه لا يجوز أن يكون للتخطيط دور رسمي ينهض به في مجال الاسترائيجية أكثر من أن يفهمها وما دامت الاسترائيجية والتخطيط قد فصلتا علي المستوى التصوري فأنه يمكن للمنظمة أن تستمر في هذا المنطق وتفصل بين الاثنين وظيفها . ويذلك ينتظر أن تساعد وظيفة التخطيط الادارة التنفيذية بالتخطيط الاتنفيذي ويمكن تطوير وظيفة استراتيجية تساعد الادارة العليا لتحديد الانجاء الاستراتيجي، ولمن تتقابل الوظيفتان أبدا.

وهناك علي الأقل عيب واحد في هنا الاتجاد. هو أن الفصل الوظيفي

بين الاستراتيجية والتخطيط يعني المخاطرة بأن يقوم قسم التخطيط بتطوير

نظم تحدث اسقاطات وخطط وميزنيات. مستقلة عن استراتيجية المنظمة. أو أن

تكون لها استراتيجية لا تقوم في الواقع بترشيد العمليات اليومية.

ومن تاحية اخري فانه يمكن المجادلة - وربما بأسلوب اكثر اقناعا - بأن التخطيط يمكن وينبغي ان يلعب دورا في مجال الاستراتيجية، وفي هذا يصبح التحدي الرئيسي هو معرفة كيف نرتفي بوظيفة التخطيط لاستيعاب مسئوليتها الاستراتيجية دون المساومة على الاستراتيجية.

وقى مجابهة هذا التحدي يجب ان يحدث فصل واضح بين مستولية الادارة العليا عن وضع الاستراتيجية وبين دور التخطيط في تسير تنفيت الاستراتيجية. ويجب أن تفهم الادارة العليا ومظفى التخطيط معنى هذا الفصل.

وقد طبق العضو المنتدب لاحدى الشركات هذه الفكرة بأن أشرك كبير المخططين في دورة قريق الادارة العليا عن الاستراتجية وأوضح في بداية الدورة للفريق أنها "مسئولية الادارة العليا - ومسئوليتي في نهاية المطاف - تحديد استراتيجيتنا، اننا نملك المحتوى، ومدير التخطيط موجود هنا أساسا ليحصل علي فهم كامل للاستراتيجية، وسوف يساعده هذا علي أن ينهض بمسئوليته الاساسية علي نحو أفضل - مما يسهل تنفيذ الاستراتيجية التي نضعها ، ولم يقتصر أثر حضور المخطط لهذا الاجتماع علي المساعدة في تفصيل مسئوليته بل انه زاد من ثقة الفريق الأعلى فيه وكذلك ثقة المديرين في كل أنحاء المنظمة.

ومن التحديات الرئيسية جعل وظيفة التخطيط حليف مستجيب راغب في التعباون منع الاستراتيجية. وهننا يتطلب اعبادة توجيبه وتشكيل وظيفنة التخطيط بحيث يمكنها مساعدة جهود فريق الادارة العليا الاستراتيجية.

التحدي ، الاعداد للتأثير في البيلة،

انعام النظر في البيئة ناحية هامة من التفكير الاستراتيجي ويجب علي الادارة العليا وهي تعني صياغة استراتيجية المستقبل أن تحدد وتنظم وتستخدم البيانات البيئية لتعرف وتختبر الضوة الدافعية المستقبلة المحتملية. وقد كانت

الحاجة التي تحسين نوعية ودقة وتوقيت المعلومات عن الاقتصاد والتكنولوجيا والعواصل الاجتماعية والاقتصادية والمنافسين واتاحة الفرصة لبلادارة العليبا لاستخدام هذه المعلومات فيصياغة الاستراتيجية هي الموضوع الذي اثرناه عن البيئة في الفصل السابق عن الموضوعات الخطيرة.

واذا تجاوزنا مجموعة الموضوعات الخطيرة المحيطة بالمسح البيئي فهناك تحد كبير ينفذ الي جوهر بقاء المنظمة ، والتحدي هو : كيفيمكن للادارة العليا أن تؤثر علي شكل الاتجاهات والأحداث البيئية التي يحتمل أن يكون لها تأثير على الضوة الدافعة وعلى الاطار الاسترائيجي ومن شم على طبيعة واتجاد الاعمال؟

وتساعد المساطرة والمناقشة دائمها على النجهاج . وهمو مها يتبغي أن يكون ، ومع التسليم بالأهمية الكبيرة للموضوعات البينية فأنه لا غني عن التبادل الحر والمفتوح للأفكار ، ولكن لا بد أن يصبح قطاع الأعمال شريكا مؤثرافي هذه المناظرات حتى تنعكس مصالح ووجهة نظرة في النتائج.

وليس يكفى ان تشوهر استراتيجية واضحة اذ يجب أن يصبح كبار الاداريين أكثر حدقا في تشخيص الانجاهات البيئية الملائمة وأكثر جدية في توضيح موثف المنظمة هيما يشكل نتيجة مرغوية. فمثلا اذا اخذ القطاع العام يتزايد في الأهمية فانه يجب أن يصبح المديرون الاستراتيجيون أكثر الفة مع التشغيل الداخلي للعقل السياسي وللتأثير في النتائج فلابد منفهم كيف تصاغ هدد النتائج والا فان تأثير المنظمة سوف ينتقال السي أفراد العلاقات العامة والناورين والي النويا الطيبة للموظفين العموميين . وسوف يقتصر عمل الادارة العليا على رد الفعل بعد وقوع الانكماش الذي لا مضر منه نتيجة للنويا الطيبة.

التحدي ، تماسك المنظمة الدولية،

سواء دعيت منظمتك نفسها متعددة الجنسية أم لا، فانه بمجرد ان يتجاوز نطاق اعمالك الحدود الوطنية فانك تجابه المهمة الشاقة في تزييف احساس بالوحدة في موقف يكاد من خلال تعريفه ان يفتقد التماسك ، وتكاد كل منظمة تعمل في نشاط دولي أن تتعرض الي ادارة قوة الطرد المركزية التي تنشأ عن البعد الجغرافي والتنوع الثقافي والأسواق غير المتشابهة.

ويصرف النظر عن نمط وشكل الاهتمام الدولي - قرع معلوك كلية، مشروع مشترك، قسم دولي ، قنظيم جغرافي أو خط انتاج فان عمليات ما وراء البحار تتزايد أهميتها، وأحد الأسباب في ذلك هو ماتضيفه هنده العمليات الي الصحة الشاملة للمنظمة، ولاحظ فورس أن معظم المنظمات الأمريكية الجماعية الكبري تعتمد في نسبة كبيرة من عملياتها فيما وراء البحار علي مبيعاتها الى درجة تثير الدهشة وفي أغلب الحالات على نسبة أكبر من أرباحها".

وعندما تزيد أهمية الناحية الدولية من أنشطة المنظمة فأنها تنمو أيضا في لتعقيد. والحقيقة أن الشركات العالمية الحقيقية اخذه في الظهور مثال ذلك أنه استجابة لضغوط السوق والمبيعات فقد أصبحت شركة جنرال مورتورز "شركة عالمية" وكما شرح فوريس.

نفرض ان سوق السيارات القديم طلب تقديم سيارة واحدة الي أوريا مثلا وأخري للولايات المتحدة هان سوق السيارات الجديدة مع تركيزه علي كفاءة أداء الوقسود يطلسب سسيارة تجمسع بسين الاقتصساد الأوريسي والراحسة والرفاهيسة الأمريكية، وباختصار سيارة عالمية ولانتاجها هأن جنرال موتورز يحول نفسه الي شركة عالمية .

وسوف ينفق جنرال موتورز ما بين 10 ، 12 بليون دولار امريكي في حروب السيارات في الثمانيات. وينشئ مصنع محركات في أستراليا ومصنع بطاريات في فرنسا ومصنع جميع في الكسيك ومصنع مكونات الراديو في سنغافورة.

ويأمل جنرال موتورز من هذه المواقع الخارجة البعيدة الانتشار أن يجمع الجنزء الرئيسى في استراتيجيته ، عربة عالمية تجمع بين التصميم الأمريكي والأجنبي الذي يمكن أن ينتج لأي سوق مع تغيرات طفيفة.

ان مجرد الاتساع والحجم في المنظمة العالمية الناشئة يمتع قيام اسلوب اداري استعماري جديد، أسلوب يراقب فيه منفذ الدولة الأم العمل وتتزايد طلبات الفرص المتساوية من جانب المديرين الوطنيين — اذ يطالب هؤلاء المديرون بعد أن يتوفر لهم تعليم راق في ادارة الأعمال ومهارات فنية ممتازة مساهمة أكبر في اعداد ميزانية المنظمة — بتحمل مستولية أكبر في اتخاذ القرارات الرئيسية وتتحقق لهم طلباتهم.

ويضع كل هذا فيدا علي تكوين احساس واضح بالاتجاد ويتحتم علي المديرين الاسترتيجيين في منظمة عليه أن يجابهوا تحديات عديدة فما هي الاستراتيجية الشاملة التي تسمح لنا بأن تحدث أكبر الأثر عالميا؟ وأي تشكيل سوف يعتج أحسن ضمان للاستمرار كمنظمة عالمية وكيف يشكل فريق الادارة العليا يحيث يكون تكوينه عالميا كما هو الحال في استراتيجيتنا؟ وكيف نحافظ على تركيز وحدات الأعمال الموزعة على نطاق واسع على الاستراتيجية العماعية؟

التحدي : ان نضع استراتيجية عندما لا يكون لك هدف جماعي:

ن فرض أنك مدير ترأس قسما تنفيذيا في منظمة متعددة الجنسية . ويتحديد أدق فان قسمك يبعد كثيرا عن رئاسة المنظمة ، وعندما تنظر الى المسقبل فانحك تدرك من خلال أن وحدتك التنظيمية قد استردت أساسا بتخطيطها طويل المدي في نطاق توجيهات مالية صادرة من القمة. وأنك تتردد في أن تستخدم تجريتك الماضية والحالية كدليلك الاكبر الي المستقبل المتغير، وإذا تجاوزت هذه الأفكار فانك لم تكن متأكدا أبدا في الحقيقة من حدود المنتج والسوق أو من مقدار المروتة المتوفرة لديك. ولكن يبدو أمرا واحدا واضحا، فإن تفكيرك في المنتج والسوق والمورد أما أن يقبل أو يرفض كلية علي الساس تنفيذية، وإذا تأملت بعيدا حبث يتجه قسمك فإنك تبدأ في الناؤ اسئلة استراتيجية، فمع وجود المسات المميزة للبيئة التي نعمل فيها والضغوط التنافسية التي نواجهها فكيف تتأكد من أن وحدثنا سوف تبقي؟ ما هي قوتنا الدافعة العالية وماذا ينبغي أن تكون ؟ وكيف يمكن أن يغير ذلك من مجال وأولية المناجات والأسواق والموارد المطلوبة؟

وعندما تضتح مجموعة أوراق التخطيط طويل المدي للسنة التالية فانكتسمع نفسك تسأل "ماذا ينبغي علي أن أفعل؟" هناك اختيارات عديدة فأنك قد تغفل الأسئلة الاستراتيجية وتستمر في عملية التخطيط طويل المدي كما تفعل دائما. أنك تستطيع أن تثير أسئلة مشابهة في مقدمة خطتك التالية أملا أن تجد بعض توجيه لخطتك وأن تثير الاهتمام بين من يراجعون عملك.

وهناك اختيار أكثر اثارة لك ولزملائك هو صياغة استراتيجية لوحدثك ، وإذا أخذت في تنفيذ ذلك فعليك دون شك أن تضع بعض أفتراضات عن الاستراتيجية الجماعية . وهند يجب أن تختير فيما بعد مع من يتحمل مسئولية المراجعة والاعتماد، أيا كان ، وحتي اذا لم يوافق علي نص الاسترايجية في عملية المراجعة فقد كسبت نصرا هاما . فقد وضعت أساسا لمناقشة متعلقية عن الانجاد الاستراتيجي لوحدتك . ومن المطلوب أن تثير مباداتك سلسلة من رد الفعل تدفع المنظمة الاكبر للبدء في عملية الاستراتيجية.

ومن الصعب أن تطور استراتيجية وحدة خطية أو استشارية في غياب استراتيجية جماعية. وقد تتطلب مجابهة هذا التحدي من الدبلوماسية الفنية بقدر ما يتطلب من المهارة في وضع الاستراتيجية انها تتطلب أيضا مستوي من النضج في التشكيل الاداري للمنظمة . وعلي هؤلاء النين يراجعون مثل هذه المبادأة الاستراتيجية أن يفكروا منخلال الاستراتيجية التنظيمية الأكبر قبل أن يسرعو في أن يهجموا أو يهللوا لمثل هذه الجهود.

التحدي : معرفة متى نرفض ومتى تحتضن البقر المقدس:

يخبر نما علماء المنفس أنه يضع تحت الحياة الشعورية لكل الكائنات الانسانية عالم بعيد يختفي علي الأقل جزئيا عن أدراكنا. وفيه تتشابه المنظمات والكائنات الانسانية وبينما قد لا يكون للمنظمات في واقع الأمر لا شعور جمعي فانه يوجد أسفل نمط اتخاذ القرارات التنفيذية والاستراتيجية ساحة من المعتقدات المأخوذ بها ضمنا والمفهومة عما ينبغي أو لا ينبغي أن يطبق من القيم غير المفصلة التي يمكن أن تؤثر علي الاتجاد الاستراتيجي للمنظمة ، وهذا هو المجال الذي تأخذ فيه أبقار المنظمة المقدسة تجول وتصول.

وهناك شركة نعرفها تعمل في الصناعات الغذايئة. عندها خط المنتجات اليتحصل علي علاوة أنتاج وباع في المتاجر الممتازة (سوبر ماركت). واكثبت وهي تضع استراتيجيتها العديد من القوى الدافعة كان أحدها هو احتياجات السوق. وقد شعرت المنظمة بقيام علاقة طبية مع موزعها مع أنها رفضت لأسباب تقليدية أن تستجيب لمدي أوسع من مطالبهم . وينتظر اذا كانت القوة الدافعة هي احتياجات السوق أن يسعد بها الموزعون. انها ترغب أيضا في أن تتعهد بمنتجات جديدة من خلال ترتيبات مع مقاولين فرعيين.

وعندما تكشفت المناقشة حول الاستراتيجية اصبح واضحا ان احتياجات السوق كقوة دافعة جرت علي عكس اتفاد لم يكن ذكر صراحة من قبل ولكنه رغم ذلك مارس تأثيرا نمطيا علي القرارات الادارية، وقد سارت الشركة دائما مفترضة انه ما لم تنمو المنظمة وتنتج وتهيئ منتجا خاصا بها فليس منالصواب أن تبيعه، وببع شن لم يكن ملكا لك من البداية الي النهاية فيه شئ من عدم القانونية ، ومتي صرح بهذا المعتقد بوضوح فانه يمكن اختبار معناه واكتشاف نتائجه، وكانت النتيجة أن قلة من المديرين كانت راغبة في الاستمرار معتقدة أنه مهما كان العمل صحيحا أصلا فأنه قد تجاوز فائدته.

وتعمل العقائد المتضمنه في أحد أوضاعها كنوع من الأسمنت الاجتماعي الذييساعد على الاحتفاظ بالمنظمة متماسكة. ومع ذلك فانه نظرا لأنه يمكن أن يكون لهذه المتعقدات تأثير خفي على قرارات استراتيجية هامة .فانه يجب أن تختير بدقة تخليص الى أن بعض الابقيار المقدسة هي في الحقيقة مقدسة، والتصريح بذلك معناه السماح لها لأن تعمل كسند للقوة الدافعة والاطار الاستراتجي، باعتباره الستار الأول بالنسبة للقرارات التنفيذية الكبري، ويأخذ العضو المنتدب للشركة القيادة في التعرف على معتقدات المنظمة الضمنية وابرازها للعيان واغفال هذه التي تجاوزت فاندتها وتقوية هذه المتميزة استراثيجيا وهوتحد فكرى مستنير،

التحدي : الاتفاق على " استراتيجية تتجاوز أخري":

ضع نفسك في الموقف التالي. منذ سنتين تقريباً وضع فريق الادارة العليا استراتيجية منظمتك، وأعدت في اطار زمني مدته خمستوات استنادا الي دورات عمر المنتج ومعدل التغيير التكنولوجي في صناعتك. وبينما كانت جهود التنفيذ تتقدم كما خطط لها تقريبا تبدأ أنت بتوجيه بعض الأسئلة، "ماذا يحدث عندما تكمل الاستراتيجية الحالية مسارها؟" مع أن استراتيجيتنا تجري

عليها التحديث سنوياالا ينبغي أن تلقي نظرة أطول مدي على متطلبات الاستراتيجية تتجاوز اطار النزمن الاستراتيجي الحالي؟ "ماذانحن فاعلون الأن- لو أمكن عمل شء ما -لنتأكد من أن ما نتخذه منعمل في ظل الاستراتيجية الحالية لا يقيد المستقبل الأطول مدى؟".

هذه أسئلة هامة وصعبة. وأحد الأسباب في أنها بهذه الصعوبة هو أن تجربة أغلبنا فيالأجابة عليها ضنية. وقد أنفقت احدي الشركات وقتا طويلا في محاولة تفهم هذه الأسئلة وتجربتها تستحق اعادة الحساب.

اجتمع فريق الادارة العليا لهذهالشركة وافترض أنه يحسن أن تظل الاستراتيجية الحالية سليمة لا تمس علي مدي خمس سنوت حتي نهاية الاطار النزمني للاستراتيجية الحالية . والتقطت صورة تنفينية عن المنظمة محددة المنتجات والأسواق والموارد والحجم والنمو والعائد والتشكيل الذي يحدد سمات المنظمة بافتراض التنفيذ الكامل لاستراتيجيتها علي مدي السنوت الخمس. وانفق وقت طويل حينذاك في فحص عدد من المدخلات البينية الداخلية والخارجية ذات علاقة بالمنظمة أسقطت في المستقبل بعد انقضاء عشر سنوات من فترة الاطار الزمني للاستراتيجية الحالية . واخيرا سأل المديرون عددا من الاسئلة استراتيجيتنا لمدة السنوت العشرالتالية لاستراتيجيتنا للخمس سنوات الحالية؟ استراتيجيتنا للخمس سنوات الحالية؟ بيافتراض الاستمرار في تنفيذ استراتيجيتنا الحالية فهل تكون هذه الاستراتيجية بداية القفرمنا الي الجهود اللازمة لوضع الاستراتيجية الاطول مدى؟ وهل بداية القفرمنا الي الجهود اللازمة لوضع الاستراتيجية الاطول مدى؟ وهل تتوقعتضاريا بين الاستراتيجية الحالية والمستقبلة؟ واي الأعمال يمكنان نقوم بها الأن في السنوات القليلة التالية للتأكد من أن استراتيجيتنا الحالية تدعم الاستراتيجية النالية التالية التالية التالية التأكد من أن استراتيجيتنا الحالية تدعم الاستراتيجية النالية التالية التأكد من أن استراتيجيتنا الحالية تدعم الاستراتيجية التالية التالية التالية التالية التالية التالية التأكد من أن استراتيجيتنا الحالية تدعم الاستراتيجية التي تليها؟

وتوصلت هذه المنظمة البأن قرارات كبري عديدة يجب أن تتخذ حتي تكون في موضع يجعلها أكثر استعدادا للاستراتيجية الأطول مدى؟

وبينما نبغي على كل منظمة أن تستكشف وأن تسبق الزمن فان بعض ظروف معينة تجعل وضع استراتيجية تتجاوز استراتيجية لا غنى عنه مطلقا.

- ~ منظمتك تعتمد على مورد نادر دورة حياته محدودة .
- انك تعرف أنه في وقتما من المستقبل تتعرض منتجاتك لخطر الالغاء عن
 طريق التشريع الحكومي.